F 123/317

ИЗДАНІЕ РУССКАГО СОБРАНІЯ.

F 123
317

НОВАЯ УГРОЗА РУССКОМУ ДѢЛУ ВЪ ЗАКАВКАЗЬѢ.

ПРЕДСТОЯЩАЯ РАСПРОДАЖА МУГАНИ ИНОРОДЦАМЪ.

Н. Н. ШАВРОВА.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Редакціи періодическихъ изданій Министерства Финансовъ.
1911.

F 123
317

ИЗДАНІЕ РУССКАГО СОБРАНІЯ.

НОВАЯ УГРОЗА РУССКОМУ ДѢЛУ ВЪ ЗАКАВКАЗЬѢ:

ПРЕДСТОЯЩАЯ РАСПРОДАЖА МУГАНИ ИНОРОДЦАМЪ.

Н. Н. ШАВРОВА.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Редакціи періодическихъ изданій Министерства Финансовъ.
1911.

Государственная
БИБЛИОТЕКА
СССР
им. В. И. Ленина
371735-6

2007059356

ПРЕДИСЛОВІЕ.

На разсмотрѣніе правительственныхъ сферъ поступилъ «*Проектъ правилъ объ отводѣ въ Закавказскомъ краѣ частнымъ лицамъ участковъ орошенныхъ земель*», выработанный Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія.

Этотъ проектъ, предлагающій отводъ орошенныхъ на средства казны казенныхъ земель не только частнымъ лицамъ, но и акціонернымъ компаніямъ, самымъ существеннымъ образомъ угрожаетъ интересамъ Русской колонизаціи въ Закавказьѣ и прежде всего важнѣйшему колонизаціонному району Восточнаго Закавказья—Мугани.

Русское Собраніе не могло не обратить вниманія на эту угрозу Русскому дѣлу въ Закавказьѣ и въ видахъ посильнаго содѣйствія защитѣ его интересовъ своевременнымъ надлежащимъ освѣщеніемъ вопроса, рѣшило издать настоящую работу, въ которой приведены подробныя данныя о Мугани и ея значеніи въ колонизаціонномъ отношеніи и разобрана вредная сторона вышеупомянутаго проекта.

ВСТУПЛЕНІЕ.

Послѣ грузино-армянскаго мятежа, который такъ неожиданно разразился въ 1905—1906 гг. на Кавказѣ, стало совершенно очевиднымъ, что для предотвращенія въ будущемъ возможности отпаденія отъ насъ Закавказья, единственнымъ средствомъ является усиленіе русской колонизаціи этой окраины и доведеніе численности русскаго населенія до такихъ размѣровъ, чтобы русскихъ было поселено по численности не менѣе половины туземнаго населенія.

Необходимость русской колонизаціи въ Закавказьѣ сознавалась правительствомъ давно, но надъ этимъ важнымъ мѣропріятіемъ, которымъ наиболѣе обезпечивались русскіе государственные интересы здѣсь, всегда тяготѣлъ какой-то злой рокъ, который тяготѣетъ надъ всѣмъ, что можетъ только содѣйствовать расширенію мощи Русскаго Народа, и какъ въ Петербургскихъ канцеляріяхъ, такъ и въ общественномъ мнѣніи была установлена мѣстными руководителями сепаратическихъ стремленій та точка зрѣнія, что для русской колонизаціи ни свободныхъ, ни подходящихъ мѣстъ нѣтъ. Но отсутствіе такихъ земель не послужило, однако, препятствіемъ для водворенія въ Закавказьѣ около милліона турецкихъ армянъ, нѣсколькихъ десятковъ тысячъ греческихъ семей и достаточнаго числа турокъ.

Эта теорія проповѣдывалась съ шестидесятыхъ годовъ, т. е. немедленно за окончаніемъ покоренія Кавказа и съ этого-же времени производилось переселеніе къ намъ вышеупомянутыхъ инородцевъ, которыми и заняты были лучшія изъ бывшихъ свободными казенныхъ земель — милліоны десятинъ оказались ими занятыми и потеряны для русской колонизаціи. Теперь западная часть Закавказья, западная часть Тифлисской губерніи и обширное пространство свободныхъ земель въ Карсской области и Эриванской губерніи потеряны для русской колонизаціи. При такихъ условіяхъ всякій клочекъ свободной земли пріобрѣтаетъ огромную цѣнность.

Къ счастью въ Восточномъ Закавказьѣ еще уцѣлѣла обширная полоса, которая была занята зимними пастбищами кочевниковъ, и, какъ неорошенная, не привлекла еще населенія. Эти степныя пространства довольно обширны какъ можно видѣть изъ слѣдующихъ цифръ:

въ Муганской степи	324.303 десятины.
» Мильской »	318.869 »
» Сардарабадской степи.	108.000 »
» Джейранчольской »	63.819 »
» Ширакской »	167.000 »
» Караязской »	121.149 »
» Боздагской »	75.000 »
» Аджинаурской, Тюрютской и Саруджинской степяхъ	80.000 »
» Геанской »	35.000 »
» Кудрино-Ширванской степи . . .	75.000 »
» Ширвано-Кудринской » . . .	113.000 »
» Сальянской » . . .	85.233 »
А всего	1.567.114 десятинъ.

Такимъ образомъ мы имѣемъ обширную территорію съ весьма благопріятнымъ для культуры рельефомъ и плодородной почвой, тянущуюся отъ густо занятыхъ туземнымъ населеніемъ земель до береговъ Каспійскаго моря. Эта обширная территорія представляетъ собою важнѣйшій колонизаціонный фондъ, но долгое время считалась непригодной для русской колонизаціи и вообще для осѣдлой жизни вслѣдствіе своей лихорадочности и отсутствія орошенія, которое считалось возможнымъ только при условіи постройки грандіозныхъ сооруженій.

Но сама жизнь разрушила всѣ эти предубѣжденія и въ силу обстоятельствъ, о которыхъ будетъ сказано въ своемъ мѣстѣ ниже, колонизація въ Муганской степи приняла теперь широкіе размѣры: Мугань стала главнымъ колонизаціоннымъ райономъ Закавказья и русскіе люди здѣсь воочію доказали, что какъ для ихъ жизни, такъ и для эксплоатаціи обширныя равнины Восточнаго Закавказья вполнѣ пригодны. Такъ какъ на Мугани, такимъ образомъ, разрѣшенъ важнѣйшій колонизаціонный вопросъ для Закавказья, то въ настоящемъ очеркѣ я преимущественно остановлюсь на этой, въ нѣкоторомъ отношеніи, исключительной степи Восточнаго Закавказья, подробныя данныя о которой я уже имѣлъ случай опубликовать въ моей работѣ

«*Муганъ и оборудованіе ея орошенія и водныхъ путей*», изданной *Императорскимъ* обществомъ судоходства въ 1909 году.

Разсматриваемый нами раіонъ занимаетъ собою собственно Муганъ, такъ называемую Ленкоранскую Муганъ, сѣверную часть Ленкоранскаго уѣзда до р. Кумбашинки, разливы Аракса и такъ называемую Сальянскую степь; вся эта площадь занимаетъ собою свыше 400.000 десятинъ земли и въ общемъ представляетъ собою одну изъ наиболѣе богатыхъ въ природномъ отношеніи частей Закавказскаго края. По своему протяженію наибольшей величиною отличается Муганъ, съ описанія которой мы и начнемъ нашъ очеркъ.

1. Краткое описаніе Муганской степи.

1. *Пространство и границы.* Муганская степь въ предѣлахъ Джеватскаго уѣзда занимаетъ площадь въ 27.882,88 кв. версты или 300.279,16 десятины, которая является свободной, и границами ея являются: съ запада и съ сѣверо-запада р. Араксъ, съ сѣвера, сѣверовостока и востока—р. Кура, съ юга р. Болгаръ-чай и съ югозапада—персидская граница.

2. *Топографія мѣстности.* Часть Мугани, прилегающая къ персидской границѣ, лежитъ выше уровня Чернаго моря, а остальная часть ниже его.

Линія уровня Чернаго моря (0,02 саж.) начинается приблизительно на р. Араксѣ у сел. Чагаръ и сначала идетъ, дѣлая большія петли и изгибы, на сѣверо-востокъ, затѣмъ заворачиваетъ на югъ и идетъ довольно ровной линіей на юго-востокъ къ Каспійскому морю, а отъ кургана—Кала направляется на востокъ и, дѣлая большую дугу, опускается на югъ до пересѣченія съ р. Болгаръ-чаемъ, около сел. Болгаръ-кентъ.

Около Аракса эта линія находится на разстояніи около 18 верстъ отъ Персидской границы, а по Болгаръ-чаю—около 25 верстъ.

Такъ какъ длина границы около 50 верстъ, то слѣдовательно эта часть Мугани имѣетъ площадь приблизительно около 500 кв. верстъ.

Рельефъ лежащей къ югу и юго-западу отъ нея возвышенной части Мугани таковъ: самая высокая часть, лежащая на высотѣ—35,98 сажень надъ уровнемъ Чернаго моря, находится въ юго-восточномъ углу, около Белясувара — отсюда скатъ идетъ къ Мугани на всемъ протяженіи до р. Аракса. Такимъ образомъ уклонъ мѣстности идетъ съ юго-востока на сѣверо-востокъ, т. е. отъ персидской границы къ р. Курѣ.

Съ другой стороны уклонъ мѣстности идетъ также отъ

рѣки Болгаръ-чая къ р. Араксу и, такъ какъ Араксъ вступаетъ въ наши предѣлы на высотѣ приблизительно 9,98 сажень надъ уровнемъ Чернаго моря, то часть южной Мугани, а именно вся полоса между 9,98 и 35,98 саженями лежитъ выше Аракса. Эта возвышенная полоса начинается верстахъ въ трехъ къ западу отъ Алпаутскаго поста и идетъ, расширяясь, къ рѣкѣ Болгаръ-чаю, не доходя до развалинъ крѣпостей Агдамъ Малый и Большой. Площадь ея около 100 кв. верстъ.

Остальная часть Мугани лежитъ ниже уровня Чернаго моря: здѣсь отъ нулевой линіи уклонъ мѣстности продолжается въ томъ же направленіи, но она постепенно опускается отъ 0,02 до—10,02 саж. ниже уровня Чернаго моря, причемъ горизонтали, начинаясь далеко другъ отъ друга по Араксу, всѣ направляются сближаясь, къ Болгаръ-чаю, дѣлая большія, широкія, длинныя и узкія петли по направленію къ р. Курѣ.

Рѣка Кура, вступая въ предѣлы Муганской степи у своего сліянія съ р. Араксомъ на высотѣ—6,02 ниже уровня Чернаго моря, постепеннно пересѣкаетъ полосы, лежащія ниже уровня моря на 7,02; 8,02; 9,02 и 10,02 саж.

Затѣмъ большую часть своего пути она протекаетъ въ полосѣ, лежащей между 9,02 и 10,02 саж. ниже уровня Чернаго моря, а именно, начиная отъ сел. Ахъ-Тачи и до м. Сальяны, откуда по той-же полосѣ протекаетъ ея рукавъ р. Акуша до сел. Сеидъ-Садакалы.

Эта полоса, широкая на сѣверѣ, все суживается больше и и больше по мѣрѣ приближенія къ Сальянамъ, ограничивая огромную котловину, лежащую въ полосѣ уровня—10,02 с., дно которой лежитъ еще ниже—на 11,02 сажень ниже уровня Чернаго моря, каковая высота наблюдается еще только на двухъ небольшихъ участкахъ—вдоль р. Акуши отъ сел. Сарванъ на юго-востокъ и противъ сел. Коучи на р. Курѣ.

Такимъ образомъ вдоль р. Куры тянется, отдѣляемая отъ нея лишь сравнительно узкой полосой земли, съ небольшимъ уклономъ къ Каспійскому морю, глубокая и обширная котловина, въ настоящее время занятая системой соединенныхъ другъ съ другомъ озеръ, образованныхъ Новымъ Араксомъ—Шинъ-чала, Ахъ-чала, Джеватъ-чала и т. д., отъ послѣдняго изъ которыхъ идетъ широкій и довольно глубокій стокъ водъ разливовъ Аракса къ Каспійскому морю по направленію къ сел. Новоголкѣ Ленкоранскаго уѣзда и частью по руслу р. Армянки до самаго Кас-

пійскаго моря. Вся эта система водоемовъ въ совокупности вызывается разливами рѣки Аракса.

Вокругъ этихъ озеръ и вдоль Новаго Аракса кромѣ того тянутся обширныя заболоченныя пространства, густо поросшія огромной величины камышемъ (Phragmitis communis) до самыхъ водъ Каспійскаго моря.

Полоса съ высотой—10,02—10,5 саж. ниже уровня Чернаго моря танется до самаго Каспійскаго моря и такимъ образомъ эта часть Мугани, т. е. полоса въ—10,02—10,5 саж. высоты лежитъ на 1,20 сажени ниже уровня Каспійскаго моря. Остальная-же часть Мугани, слѣдовательно, лежитъ выше этого уровня.

Отъ Каспійскаго моря она отдѣляется сравнительно узкой полосой, представляющей собой широкую дюну, поднимающуюся нѣсколько къ Каспійскому морю и нынѣ затопленную.

Замѣтимъ, что полоса, лежащая ниже 10,02 с. и выше 11,02 саж., вдоль озеръ, заливается водой при половодьи и представляетъ собой заболоченную мѣстность, и только часть ея, лежащая выше—10,02 с., не подвергается затопленію.

Изъ этого слѣдуетъ, что при дальнѣйшемъ массовомъ притокѣ водъ площадь озеръ можетъ сдѣлаться значительно больше. При этомъ подъемѣ воды очевидно, вся мѣстность отъ Сальянъ по Акушѣ и до Каспія превратится въ водное пространство, которое постоянно будетъ настолько близко подходить къ рѣкѣ Курѣ, что эта послѣдняя можетъ слиться съ этой водной площадью и направить по ней значительную часть своихъ водъ.

Въ настоящее время общая площадь вышеупомянутыхъ озеръ и заболоченныхъ пространствъ составляетъ свыше 140.000 десятинъ земли.

Кромѣ указанныхъ котловинъ, занятыхъ вышеупомянутыми большими озерами, въ разныхъ мѣстахъ степи и на разной высотѣ, но, главнымъ образомъ, въ ея юго-западномъ углу имѣется цѣлый рядъ впадинъ большей или меньшей величины, занятыхъ водоемами, изъ которыхъ нѣкоторые обладаютъ горько-соленой водой.

Рѣка Араксъ, вступая въ предѣлы Мугани у персидской границы на высотѣ около—9,98 саж. надъ уровнемъ Чернаго моря, постепенно спускается, пересѣкая горизонтали отъ 0,02 до 5,02 саж. ниже уровня Чернаго моря и впадаетъ въ р. Куру на высотѣ 6,02 саж. ниже уровня Чернаго моря.

Такимъ образомъ устье р. Аракса ниже точки пересѣченія

Араксомъ границы съ Персіей на 16 саж., а р. Кура у Сальянъ ниже, чѣмъ у Джевата, всего на 4 сажени. Изъ этого слѣдуетъ, что уклонъ русла Аракса въ 4 раза больше уклона р. Куры и потому, очевидно, и теченіе р. Аракса должно быть значительно быстрѣе теченія р. Куры.

Такимъ образомъ рельефъ Мугани обусловливаетъ быстрое теченіе Аракса и болѣе медленное теченіе р. Куры и образуетъ вдоль р. Куры обширную котловину, лежащую значительно ниже остальной части Мугани, къ которой идетъ уклонъ какъ отъ Аракса, такъ и отъ р. Куры. Не смотря на это, въ общемъ, на глазъ Мугань представляется ровною гладкою степью.

Но кромѣ этого общаго измѣненія рельефа, наблюдаются измѣненія рельефа, такъ сказать, мѣстнаго характера: въ предѣлахъ мѣстности одного уровня, на ея поверхности замѣчаются неглубокія пониженія, а иногда и обширныя пониженныя пространства, называемыя мѣстными жителями *чалами*, и большія возвышенія, поднимающіеся на 1,5—2 аршина, надъ чалами и иногда тянущіяся въ видѣ широкихъ грядъ называемые *буграми*.

Кромѣ того, начиная отъ границы и до самой Куры, мѣстность пересѣкается большимъ числомъ старыхъ руселъ Аракса, направляющихся по рельефу на юго-востокъ и теряющихся на границахъ котловины. Мѣстами они идутъ по прямому направленію, а мѣстами дѣлаютъ большія петли и извилины и даютъ развѣтвленія. Эти старыя русла называются жителями «*коба*», передѣланномъ русскими въ «*кубинка*».

Замѣтимъ, что «чалы»—это остатки заболоченныхъ мѣстъ, и потому почва ихъ богата перегнойными элементами и по своему цвѣту напоминаетъ черноземъ, но происхожденія болотнаго, отличаясь большимъ плодородіемъ.

Кромѣ того въ южной Мугани имѣются остатки древнихъ каналовъ. Жители называютъ ихъ «*архъ*», т. е. каналы. Главнымъ изъ ихъ являются—Ага-Ширинъ-архъ, берущій начало около Багмантапинскаго поста у Аракса, а другой—Егинъ-гяуръ-архъ, онъже Хораджи-архъ, берущій начало на Араксѣ въ предѣлахъ Персіи, по показанію нѣкоторыхъ изслѣдователей, около Асландуза, несшій прежде воду къ крѣпостямъ Агадамъ и Шагріаръ на протяженіи 65 верстъ, а можетъ быть и дальше, и орошавшій огромную площадь земли.

Наконецъ, добавимъ, что въ южной Мугани въ полосѣ, лежащей между горизонталями 2,02 саж. и 8,02, противъ Едды-

оймакскаго поста по направленію первой горизонтали на востокъ тянутся обширные солончаки «Аджи», «Гаджи-Елчи» и безимянный съ перерывами на протяженіи около 30 верстъ длиною и до 5 верстъ шириною, а вдоль персидской границы и около Аракса (въ юго-западномъ углу) имѣется нѣсколько большихъ кургановъ.

Необходимо также замѣтить, что въ обыкновенное время уровень какъ р. Куры, такъ и по р. Аракса, значительно ниже поверхности Мугани и обѣ рѣки текутъ въ довольно высокихъ берегахъ, изъ которыхъ правый берегъ Аракса нѣсколько выше лѣваго, во время-же половодья вода сравнивается съ берегами такъ, что для зашиты полыхъ водъ необходимо было соорудить какъ по р. Курѣ, такъ и по Араксу, высокія и широкія земельныя дамбы—*обвалованія*. На этомъ подъемѣ уровня водъ основана мѣстная система орошенія—оросительныя канавы строились такъ, чтобы проводить воду на поля во время половодья.

2. Образованіе Мугани.

Какъ и когда образовалась Мугань? На этотъ интересный и въ высшей степени существенный вопросъ наука до сихъ поръ не даетъ вполнѣ опредѣленнаго отвѣта. Не подлежитъ сомнѣнію однако, что, когда уровень Чернаго и Каспійскаго морей былъ одинаковъ, Мугань должна была находиться подъ водой до вышеупомянутой нулевой линіи. Но Мугань могла быть и заливомъ Каспійскаго моря на значительной части своего протяженія—для этого не должно было только существовать слоя земли отъ 2 до 4 саженей толщиной, т. е., когда этотъ слой еще не былъ насыпанъ Араксомъ и Курой, то большая часть Мугани находилась ниже уровня Каспійскаго моря и была имъ занята. Такимъ образомъ нахожденіе моря на мѣстѣ нынѣшней Мугани не находится въ исключительной зависимости отъ того, было ли Каспійское море на одномъ уровнѣ съ Черномъ моремъ или нѣтъ, а главнымъ образомъ въ зависимости отъ образованія слоя почвы въ 3—4 сажени толщиной.

Весьма интересныя указанія даетъ нахожденіе остатковъ морскихъ раковинъ въ восточной части сѣверной Мугани, гдѣ на глубинѣ 50 фут. или 6—7 саж. былъ найденъ экземпляръ морской раковины Каспійскаго яруса послѣтретичной системы—

Cardium Monodehni и сопровождающій его рядъ обломковъ раковинъ, повидимому того же вида. Такіе же обломки были найдены и въ другихъ мѣстахъ на глубинѣ 5 саж. Появленіе на сѣверной Мугани соленосныхъ породъ обнаруживается на глубинѣ 10—17 фут. ниже поверхности почвы, т. е. ниже $3^1/_2$—$4^1/_4$ саж.

Такимъ образомъ можно не безъ основанія предполагать что, когда не было слоя земли въ 5—7 сажень толщиною, то на мѣстѣ нынѣшней Мугани былъ заливъ Каспійскаго моря, глубиной отъ 1 до 2, а можетъ быть и больше саженъ, на днѣ котораго отлагались раковины морскихъ моллюсковъ. Дно озера Ахъ-чала и до сихъ поръ въ одномъ мѣстѣ ниже уровня Каспійскаго моря.

При наличности такихъ фактовъ выраженіе, допускаемое нѣкоторыми изслѣдователями Мугани, что современная намъ Мугань во время Арало-Каспійской трансгрессіи была занята водами Арало-Каспійскаго моря и выходила на дневную поверхность лишь по мѣрѣ уменьшенія размѣровъ Каспійскаго моря, нельзя считать вполнѣ очерчивающимъ дѣйствительное положеніе вещей. Одно уменьшеніе размѣровъ Каспійскаго моря могло лишь отразиться на уменьшеніи глубины залива Каспійскаго моря, заходившаго далеко въ глубь долины р. Куры, повидимому еще въ въ сравнительно недавнюю эпоху, чѣмъ облегчалась быстрая засыпка его рѣками и слѣдовательно болѣе быстрое образованіе Восточно-Закавказской равнины.

Выдвигаемое мною предположеніе я поясню слѣдующимъ примѣромъ: для того, чтобы вмѣсто Кизилъ-Агачскаго залива образовалась суша, необходимо ли, чтобы ушло или уменьшилось Каспійское море или достаточно того, что его засыпаетъ своими выносами р. Кура? На этотъ вопросъ всякій, кто сколько нибудь знакомъ съ мѣстностью, отвѣтитъ, что если вмѣсто Кизилъ-Агачскаго залива образуется суша, то это произойдетъ отъ того, что его засыпало выносами р. Куры. Дѣйствительно этотъ заливъ постоянно мелѣетъ и не отъ пониженія уровня воды моря, а отъ постоянной работы р. Куры и недалеко то время, когда большая часть его окажется совершено засыпанной и постепенно поднятой выше уровня воды выносами р. Куры.

Если бы современная Мугань была дномъ моря, то остатки морской фауны и слѣды моря мы находили-бы на поверхности, если-же мы находимъ ихъ подъ толстымъ слоемъ наносной

почвы, и при томъ на такой глубинѣ, что они приходятся на 1—2 сажени ниже уровня воды Каспійскаго моря и рѣкъ, то значитъ въ этомъ мѣстѣ былъ заливъ, засыпанный выносами Куры и Аракса, насыпавшими на его дно слой до 5—7 саженъ высоты. Разумѣется, эта работа была выполнена въ очень продолжительный періодъ.

Считаю необходимымъ добавить, что на Мугани въ поверхностныхъ слояхъ почвы, на мѣстѣ бывшихъ нѣкогда чалъ, мѣстами встрѣчаются въ изобиліи остатки раковинъ, близкихъ нынѣ живущему въ заливѣ около о. Сары двустворчатому молюску Corbicula fluviatilis var. fluminalis. Такая мѣстность была мной найдена около сел. Михайловки на мѣстѣ бывшаго озера Фахраваръ.

Какъ могли обѣ рѣки насыпать такой слой земли, объясняется легко изъ примѣровъ, которые мы имѣемъ постоянно передъ глазами. Вспомнимъ р. Терекъ, нижняя часть котораго течетъ по руслу, находящемуся выше всей остальной мѣстности, поднятому отложеніями самой рѣки: всѣ рѣки, вытекающія изъ горъ, не только засыпаютъ долину выше уровня моря, но и постоянно поднимаютъ ее поднятіемъ дна своего русла, отлагая вокругъ него свои выносы при половодьяхъ.

Такая-же картина происходила и въ томъ мѣстѣ, гдѣ образовалась Мугань; сперва рѣки засыпали на огромное пространство заливъ Каспійскаго моря, потомъ подняли сушу надъ уровнемъ моря, а затѣмъ, разливаясь во время половодья, постепенно подняли ее до современнаго уровня, отложивъ мощный пластъ аллювіальныхъ образованій, относительно которыхъ никто не сомнѣвается, что они являются выносами рѣкъ Куры и Аракса.

Когда-же произошло это событіе? Когда, такъ сказать, народилась Мугань? Отвѣта на это прямого мы не имѣемъ. Но, вотъ какія отрывочныя свѣдѣнія дошли до насъ. Мы узнаемъ, что почти 1500 лѣтъ до нашего времени была прорыта по приказанію Кобадъ-шаха канава Гяуръ-архи которая дѣйствовала до нашествія Чингизъ-Хана, уничтожившаго въ 1220 году поселенія на Мугани. Въ 1320 году итальянецъ Марино Салуто упоминаетъ о Мугани лишь какъ о зимовьи кочевниковъ. При Тамерланѣ въ 1379—1405 г г., когда канава была возобновлена, степь начала было заселяться. Во время Надиръ-шаха (1688—1747) Мугань снова стала незаселенною степью и въ такомъ видѣ въ 1828 г. перешла къ намъ. Такимъ образомъ около

578 лѣтъ Мугань находится въ такомъ-же состояніи, какъ и теперь, но до 1220 года она была заселенною и культурною страною и слѣды этой культуры въ видѣ цѣлой сѣти ороситель-ныхъ канавъ и развалинъ поселеній въ 11 пунктахъ Мугани дошли и до насъ.

Эти поселенія, однако, и остатки канавъ находятся въ южной Мугани къ югу отъ солончаковъ и отчасти въ югозападномъ углу около Аракса, особенно около Болгаръ-чая, недалеко отъ Белясувара, гдѣ сохранились развалины нѣсколькихъ крупныхъ крѣпостей, но онѣ относятся къ XVIII вѣку какъ, напримѣръ, небольшое укрѣпленіе Ишакъ-тепеси около Михайловки.

Такое распредѣленіе населенныхъ пунктовъ и каналовъ какъ нельзя болѣе подтверждаетъ предположеніе, что сѣверная часть Мугани и особенно сѣверная обширная котловина еще недавно была заливомъ Каспійскаго моря и только южная Мугань является болѣе древняго происхожденія.

Изъ древнихъ писателей мы находимъ весьма интересныя данныя у Страбона, жившаго между 66 и 24 годами до Р. Х. Выписываемъ изъ интереснаго труда К. Ф. Гана «Извѣстія древнихъ греческихъ и римскихъ писателей о Кавказѣ» мѣсто, гдѣ описываются устья Куры и Аракса: «Киръ (Кура), протекающій по Албаніи, и другія, впадающія въ него рѣки увеличиваютъ достоинство страны, но отчуждаютъ ее отъ моря, такъ какъ въ громадномъ количествѣ наносимый ими илъ засоряетъ проходъ, благодаря чему близлежащіе островки соединяются съ материкомъ и между ними образуются измѣняющіяся мели, отъ которыхъ трудно уберечься; измѣнчивость эта еще болѣе увеличивается отъ прибоя волнъ во время волненія въ морѣ. Къ тому же устье рѣки раздѣляется на 12 рукавовъ, изъ которыхъ нѣкоторые теряются въ пескахъ, другіе-же очень мелки и непозволяютъ даже приставать судамъ. Такъ какъ этотъ берегъ болѣе чѣмъ на 60 стадій затопляется моремъ и рѣками, то вся эта полоса недоступна; песокъ, залегая на пространствѣ 500 стадій, образуетъ на берегу множество дюнъ. Вблизи впадаетъ быстро текущій изъ Арменіи Араксъ; сколько онъ сноситъ песку, дѣлая свое русло судоходнымъ, столько-же опять наноситъ р. Киръ. Должно быть, такой народъ и не нуждается въ морѣ; онъ не пользуется даже какъ слѣдуетъ выгодами своей земли, которая производитъ всякіе плоды, даже самыя нѣжныя, вѣчно зеленыя растенія. За почвой здѣсь нѣтъ ни малѣйшаго ухода,

но плодъ родится самъ безъ паханья и сѣва, какъ утверждаютъ отправлявшіеся сюда въ походъ, разсказывая о жизни здѣшняго населенія, словно о жизни циклоповъ. На многихъ мѣстахъ разъ засѣянная земля приноситъ здѣсь два или три раза плоды, въ первый же разъ засѣянная земля приноситъ здѣсь даже самъ— 50 безъ отдыха, и вспаханная не желѣзнымъ, а простымъ деревяннымъ плугомъ. Орошена эта страна больше, чѣмъ Вавилонская и Египетская рѣками и другими водами, отличаясь постоянно зеленымъ видомъ потому и имѣетъ отличныя пастбища и воздухъ, лучшій чѣмъ, въ тѣхъ странахъ. Виноградныя лозы остаются здѣсь необрѣзанныя и подрѣзываются только черезъ 5 лѣтъ; молодыя лозы приносятъ плоды уже на второмъ году, выросшія даютъ столько плодовъ, что большую часть ихъ оставляютъ на лозахъ. Хорошо растетъ здѣсь и дикій виноградъ».

Но ни Страбонъ, ни позднѣйшіе писатели не даютъ намъ указанія, гдѣ въ ихъ время находилась граница морскихъ водъ. Мы имѣемъ, однако, основаніе полагать, сравнивая, какъ распредѣлялось населеніе древней Мугани, съ только что приведенными данными, что море во время Страбона, вѣроятно, заходило глубоко въ сушу и доходило до сѣверной Мугани. Изъ этого описанія слѣдуетъ, во-первыхъ, что Араксъ впадалъ отдѣльно отъ Куры, во-вторыхъ, что устье Куры раздѣлялось на 12 рукавовъ, въ третьихъ, что впереди въ морѣ лежали островки, соединявшіеся мелями, въ четвертыхъ, что берегъ на 60 стадій затоплялся моремъ и рѣками и былъ недоступенъ, песокъ-же залегалъ на протяженіи 500 стадій или 85 верстъ. Вотъ какое указаніе мы имѣемъ о положеніи вещей здѣсь за 1967 лѣтъ до нашего времени.

Изъ этого слѣдуетъ, что часть Мугани, именно ея южный и юго-западный участки, существовали за 2000 лѣтъ до нашего времени и что образованіе ея надо считать много раньше этого хотя и на памяти человѣчества.

Изъ приведенныхъ данныхъ можно сдѣлать слѣдующій выводъ: Мугань образована выносами рѣкъ Куры и Аракса, текшими первоначально отдѣльно, а затѣмъ соединившимися вмѣстѣ, путемъ засыпки большого залива Каспійскаго моря, болѣе чѣмъ за 2000 лѣтъ до нашего времени, и около 600—700 лѣтъ тому назадъ въ своей южной и югозападной части была заселенной, орошенной и закультурованной страной съ климатомъ, лучшимъ, чѣмъ въ Египтѣ и Вавилонѣ.

Каково же было участіе въ образованіи Мугани той и другой рѣки? Пока Араксъ и Кура выносили свои отложенія въ море, послѣднія смѣшивались болѣе или менѣе равномѣрно и образовывали смѣшаннаго характера отложенія. Когда-же Мугань выдвинулась окончательно и Кура прошла по ней дальше въ море, характеръ отложеній нѣсколько измѣнился и именно прикуринская часть Мугани сложилась преимущественно изъ отложеній Куры, смѣшанныхъ съ Аракскими, а остальная часть Мугани, которую затапливалъ до сего времени Араксъ, стала все болѣе и болѣе покрываться отложеніями Аракса, которыя доходили далеко—почти до теперешняго берега Каспійскаго моря.

Въ заключеніе замѣтимъ, что за сравнительную геологическую молодость Мугани говорятъ и ея флора и фауна не заключающія, насколько пока извѣстно, какихъ либо эндемичныхъ рѣзко типичныхъ, ей одной свойственныхъ формъ.

---

3. Климатъ, растительность и фауна Мугани.

1. *Климатъ.* Отличительной особенностью климата Мугани является большая бѣдность осадками, при сравнительно высокой температурѣ въ теченіе всего года и сильномъ зноѣ въ лѣтніе мѣсяцы. Относительно осадковъ существуютъ указанія, что годовое количество ихъ не превышаетъ 300 милл. Вотъ какъ распредѣлялись въ 1906 г. осадки по мѣсяцамъ въ с. Николаевкѣ:

Январь	11,2 миллим.	Іюль	16,8 миллим.
Февраль	7,1 »	Августъ	9,8 »
Мартъ	16,2 »	Сентябрь	14,2 »
Апрѣль	4,3 »	Октябрь	7,8 »
Май	10,2 »	Ноябрь	2,2 »
Іюнь	— »	Декабрь	15,4 »
		Всего	114,7 миллим.

Такимъ образомъ количество осадковъ на Мугани весьма невелико, для растительности недостаточно и, если бы количество воды въ почвѣ не восполнялась иначе, а именно путемъ разливовъ Аракса, когда наводненная вода проникаетъ вглубь степи, напитывая водою почву, то растительность Мугани была очень скудной.

Количество осадковъ по мѣсяцамъ для Джевата и для Сальянъ показывается слѣдующимъ образомъ:

	для Сальянъ	для Джевата.
	милл им.	
Январь	37,3	33
Февраль	26,6	11,4
Мартъ	65,9	16,5
Апрѣль	34,7	40,05
Май	15,1	19,03
Іюнь	6,4	3,35
Іюль	2,25	0,55
Августъ	3,7	11,1
Сентябрь	24,4	36,05
Октябрь	21,9	33,35
Ноябрь	25	25,5
Декабрь	26,8	7

Температура на Мугани подвержена значительнымъ колебаніямъ и, зимняя различна, смотря по мѣстностямъ: болѣе сильныя пониженія температуры наблюдаются въ сѣверной Мугани, меньшія—въ южной часта и къ Каспійскому морю. Въ с. Николаевкѣ наблюдали первый утренникъ—3 ноября; всѣхъ морозныхъ дней было 67. Температура опускалась до—10° Ц. Морозы въ—5—10° наблюдались въ Петропавловкѣ.

Число пасмурныхъ дней съ вѣтрами и число морозныхъ дней больше въ сѣверной, нежели въ приараксинской Мугани, равно въ первой и морозы сильнѣе.

Число дней съ пасмурнымъ небомъ и вѣтрами для Джевата показано по мѣсяцамъ такъ:

	Съ пасмурнымъ небомъ.	Съ вѣтрами.
Январь	10	4
Февраль	21	2
Мартъ	21	2
Апрѣль	17	3
Май	4,5	1,5
Іюнь	1,5	2
Іюль	3	1
Августъ	2,5	2
Сентябрь	7	2
Октябрь	12,5	3
Ноябрь	11,5	3,5
Декабрь	9	2,5
Итого	109	28,5

Число дней со сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ Сальянахъ и Джеватѣ было:

	Сальяны.	Джеватъ.
Декабрь	2	—
Январь	10	9
Февраль.	2	2
Итого . .	14	11

Что касается лѣтней температуры, то наивысшая температура на солнцѣ наблюдалось въ +45,6° Ц., въ песчаной почвѣ на глубинѣ ½ дюйма отъ поверхности +53° Ц., въ тѣни +34,6° Ц.

Такимъ образомъ эти данныя, совпадая съ общими наблюденіями мѣстныхъ жителей, показываютъ, что климатъ Мугани сухой и знойный лѣтомъ, нѣсколько влажнѣе зимой, зимы короткія и довольно теплыя, продолжительностью около 2,5 мѣсяцевъ. Снѣжный покровъ выпадаетъ небольшой въ общей сложности въ сѣверной части Мугани лежитъ равномѣрно не болѣе 14 дней. Пониженіе температуры въ сѣверной Мугани не превышаетъ—10° Ц. и бываютъ кратковременны.

Въ общей сложности на Мугани 9 мѣсяцевъ теплаго времени и 3 мѣсяца холоднаго. Пасмурныхъ дней насчитывается около 1/3 всѣхъ дней года, причемъ наибольшее число ихъ приходится въ періодъ съ октября по май. Пасмурная зима и отчасти осень при бѣдности осадковъ—характеризуютъ климатъ Мугани.

Къ этимъ заключеніямъ добавлю и слѣдующія мои наблюденія надъ климатомъ Мугани. Присутствіе на сѣверѣ отъ Мугани огромнаго кавказскаго массива, на юго-западѣ—Малаго Кавказа на югѣ—Персидскихъ горъ, а на востокѣ—Талышинскихъ горъ и Каспійскаго моря—не позволяютъ устанавливаться полному равновѣсію воздуха. Поэтому, какъ только начинаетъ пригрѣвать солнце, начинается съ какой нибудь стороны вѣтеръ. Въ знойное время только отъ разсвѣта и часовъ до 10 утра нѣтъ обыкновенно вѣтра, а въ остальное время, даже до заката—дуетъ съ какой нибудь стороны вѣтеръ, сильно освѣжающій атмосферу. Поэтому въ самое жаркое время года жара не бываетъ нестерпимой. Жаркое время года продолжается около 4 мѣсяцевъ—май, іюнь, іюль и августъ (отчасти), въ остальное же время года стоитъ пріятная прохладная и умѣренно тепло, причемъ съ января начинается первый періодъ весны, при обиліи солнечныхъ

дней и маленькихъ морозахъ, освѣжающихъ воздухъ. Такимъ образомъ большую часть года—Мугань превосходная для жизни мѣстность.

Южная Мугань теплѣе сѣверной и развитіе растительности на ней начинается недѣли на двѣ раньше, чѣмъ у береговъ Куры.

2. *Флора.* Характерной особенностью флоры Мугани является полное отсутствіе дико растущихъ деревьевъ внѣ прирѣчной полосы и бѣдность кустарниковыхъ формъ; это флора—травянистой растительности мощнаго развитія и огромной величины.

Наиболѣе распространеннымъ кустарникомъ, который въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особенно около Куры и Аракса встрѣчается огромными зарослями и достигаетъ крупной величины—выше роста человѣческаго—является гребенчукъ (Tamarix Pallasii) и мѣстами, T. Tetragyna. Онъ является очень полезнымъ растеніемъ, такъ какъ доставляетъ топливо. Мѣстное названіе его «елгунъ». Такъ какъ почвы Мугани богаты подпочвенными водами, то онъ развиваетъ огромную корневую систему, и расчищать землю отъ заросли гребенчука—прямо несчастье—на столько почва пронизывается массой переплетающихся корней. Другой кустарникъ Lycium ruthenicum встрѣчается отдѣльными экземплярами среди травянистой растительности. Далѣе слѣдуетъ маленькая мимоза Lagonichium Stephanianum, каперцы—Capparis herbacea (мѣстами), Salsola verrucosa и ericoides, Syaeda microphylla, Halostachys caspica; послѣдніе 4 кустарника характерны для солонцеватыхъ мѣстъ.

Огромными массивами растутъ во всѣхъ сырыхъ и заболоченныхъ мѣстахъ камышъ и рагоза, а въ сухихъ плодородныхъ мѣстахъ, особенно съ юго-восточной части, огромныя заросли чертополоховъ, будяговъ, достигающихъ роста выше сажени, покрываютъ сотни десятинъ земли. Перебраться черезъ такую заросль совершенно невозможно—надо ее прорубить и уничтожить. Мѣстами жители, для того, чтобы проложить дорогу, прибѣгаютъ къ слѣдующему способу: берутъ пару буйволовъ, впрягаютъ ихъ въ родъ волокушки и гонятъ черезъ заросль будяга—буйволъ морщится, но лѣзетъ и проламываетъ волокушой дорогу, сзади идетъ погонщикъ, срубаетъ стебли будяга и сбрасываетъ ихъ въ сторону.

По отношенію къ произрастанію камыша надо замѣтить,

что во всѣхъ быстро текущихъ водахъ и въ глубокихъ руслахъ камышъ не растетъ и, такимъ образомъ, русла Куры, Аракса, Новаго Аракса и каналовъ, съ болѣе или менѣе сильнымъ теченіемъ—чисты отъ камыша, но вездѣ, гдѣ вода имѣетъ слабое теченіе и проявляетъ склонность застаиваться, это растеніе достигаетъ мощнаго развитія и размножается корневыми отпрысками необыкновенно быстро. Густыя заросли его въ разливахъ и устьяхъ рѣкъ, въ Кизилъ-Агачскомъ заливѣ и южнѣе, задерживая выносы рѣкъ, скопляютъ ихъ въ мѣстахъ, гдѣ находятся, и обусловливаютъ быстрый ростъ материка. Въ этомъ отношеніи камышу принадлежитъ въ высшей степени важная роль. На озерахъ и разливахъ онъ покрываетъ огромныя площади сплошь островками, занимая въ общемъ десятки тысячъ десятинъ земли.

Между водными растеніями нельзя не упомянуть лотосъ (Nelumbium nucifera), произрастающій въ юго-восточной части оз. Ахчала, въ мѣстахъ, защищенныхъ камышемъ, и далѣе на разливахъ около Севрюжьяго протока, большими зарослями; растетъ онъ отлично. Отмѣчу полное отсутствіе кувшинокъ (Nymphea) на всей площади разливовъ и огромное распространеніе чилима (Trapa natans), подводнаго растенія (Ceratophyllum submersum), водоросли Chara и разныхъ видовъ Potamogeton и др.

Что касается травянистой флоры Мугани, то въ общемъ она болѣе или менѣе тождественна на всемъ ея пространствѣ, но не представляетъ нигдѣ полной однородности, напротивъ, отдѣльные виды и группы видовъ составляютъ какъ бы оазисы въ зависимости отъ различія почвенныхъ условій. Такъ, на слабо солонцеватыхъ почвахъ, особенно около р. Куры и къ Сальянамъ, массами встрѣчаются Statice Gmelini, Artemisia maritima, каперсы и др.

На первичныхъ солонцахъ растутъ Salsola verrucosa, Sueda microphylla, Polygonum arenarium, Xhanthium spinosum и stromarium, Sorgum halepense (сулуфъ), который распространенъ и на другихъ почвахъ, особенно около каналовъ и въ ихъ руслахъ.

На выщелочныхъ почвахъ массами встрѣчаются солодка (Glycyrrhyza echinata и glabra), верблюжья трава (Alhagi Cammellorum), калганъ (Silibum Marianum), лисій хвостъ (Alopecurus agréstis) и др. Особенно прославился такъ называемый горчакъ (Acroptilon picris), который занимаетъ самыя плодородныя почвы и проростаетъ ихъ своими корнями такъ, что дѣлаетъ ихъ совершенно негодными для полевой культуры.

На сырыхъ плодородныхъ мѣстахъ развиваются злаки всякаго рода. На вторичныхъ солонцахъ произростаетъ типичная лебеда (Atriplex flabellum), которая мѣстами покрываетъ десятки десятинъ земли и бываетъ ростомъ выше человѣка.

Чрезвычайно обильно и повсемѣстно распространенъ собачій огурецъ, Kochia latifolia и дикая дыня (Cucumis melo), достигающая раскошнаго развитія.

Между всѣми перечисленными растеніями встрѣчаются массами различныя губоцвѣтныя, сложноцвѣтныя и злаки. Весной растительный покровъ Мугани составляется изъ богатаго асортимента цвѣтущихъ растеній, произрастающихъ цѣлыми островами, отчего Мугань словно покрыта цвѣтными пятнами—бѣлыми, желтыми (Calendula persica) голубыми, красными, фіолетовыми и т. п.; мѣстами встрѣчается и много луковичныхъ.

Развитіе растительности начинается съ конца декабря и начала января—появляются мхи и лишаи и начинаетъ пробиваться травка. Затѣмъ, расцвѣтаютъ мелкія вероники, герани, Arabis, персидскій ноготокъ и др. Наконецъ, съ апрѣля по май начинается разгаръ цвѣтенія весенней флоры, а съ середины мая—она смѣняется лѣтней растительностью, которая высыхаетъ только съ началомъ осени, т. е. къ ноябрю.

Въ общемъ весенняя флора Мугани рѣзко разнится отъ лѣтней, лѣтняя-же состоитъ изъ перечисленныхъ выше растеній, встрѣчающихся массами. Если чѣмъ сравнительно бѣдна Мугань—то это видами бобовыхъ растеній.

Такимъ образомъ большую часть года Мугань покрыта цвѣтущими растеніями, а весной необыкновенно обильно.

Интересною особенностью травянистой флоры Мугани является наличность многихъ средиземноморскихъ видовъ. Такъ, въ сѣверной Мугани я находилъ Lippia nudiflora и Cressa Cretica.

Искусственно насаждаемая древесная растительность растетъ хорошо—мы находимъ въ садахъ или усадьбахъ тополя, ивы, вербы, гранатникъ, инжиръ, виноградъ, абрикосы, шелковицу сливу, персики, айву, бѣлую акацію, розы и многія другія.

Характерной особенностью Муганской растительности является сильное развитіе корневой системы древесными, кустарниковыми и весьма многими травянистыми растеніями, которыя проникаютъ на большую глубину и охватываютъ большія площади въ поискахъ за водой. Вслѣдствіе этого въ нѣкоторыхъ случаяхъ очень трудно бороться съ сорной растительностью.

Изъ культурныхъ растеній здѣсь прекрасно растетъ пшеница (особый сортъ твердой пшеницы) «муганка», ячмень, дыни, арбузы, огурцы, тыквы, фасоль, машъ (Phaseolus Mungo), любія, хлопокъ, подсолнухъ, кунжутъ, макъ, бураки, помидоры, баклажаны, и другіе овощи. Всѣ культурныя растенія растутъ хорошо и даютъ продукты обильные и очень хорошаго качества.

3. Фауна *Мугани*—естественно является по преимуществу фауной степной, но сухой жаркой степи. Она характеризуется огромнымъ развитіемъ прямокрылыхъ, изъ которыхъ саранча выводится въ громадномъ количествѣ, нанося большой вредъ полевымъ культурамъ. Не менѣе богата и фауна остальныхъ классовъ насѣкомыхъ, которая нѣсколько разъ смѣняется, начиная съ ранней весны до глубокой осени.

Изъ гадовъ водятся въ довольно большомъ количествѣ змѣи и между ними опасная ядовитая гадюка—гюрза (Vipera obtusa), различные виды ящерицъ, черепахи, въ болотахъ масса лягушекъ, жабъ.

Изъ птицъ постоянными жителями являются турачи, стрепета, фазаны, воробьи, вороны, жаворонки, пчелоѣды, ласточки (послѣдніе 3 вида отлетаютъ на зиму). Затѣмъ, на зиму сюда собираются въ несмѣтномъ количествѣ скворцы, грачи, стрепета, дрохвы, различныя мелкія птички появляются съ конца іюля различныя водяныя птицы—кулички, бѣлая цапля, утки, гуси и т. д.

Если жизнь въ общемъ въ степи, гдѣ насѣкомыя, гады и мелкія млекопитающія погружаются въ спячку, замираетъ, то она пробуждается повсемѣстно вслѣдствіе появленія этихъ огромныхъ массъ птицъ, особенно въ болотныхъ мѣстахъ и камышахъ.

Фауна млекопитающихъ обильна—на Мугани живутъ стадами джейраны въ степи и кабаны въ зарослях камыша; изъ хищныхъ водятся волки, лисы (Vulpes Alferaki) хорьки, камышевый котъ (Catalonyx Chaus), иногда заходитъ малоазіатская гіена (Hyaena vulgaris), тигръ (Felis tigris), затѣмъ масса мелкихъ млекопитающихъ—зайцевъ, тушканчиковъ, землероекъ, мышей, ежей и др.

Особаго вниманія заслуживаетъ ихтіофауна Мугани, которая можетъ быть, собственно говоря, раздѣлена на двѣ: на ихтіофауну Куры и Аракса, гдѣ кромѣ прѣсноводныхъ постоянно живущихъ рыбъ—усачей, мурцы, сазановъ, заходятъ лещи, хашаны и т. д., и на ихтіофауну собственно Муганскихъ прѣсно-

*

водныхъ водоемовъ, извѣстныхъ подъ названіемъ Чеильскихъ, Генджалинскихъ и Низовыхъ или Устьевыхъ разливовъ и развѣтвленій (кобъ) Новаго Аракса.

Всѣ эти разливы, состоящіе изъ обширныхъ озеро-болотъ Шинъ-чала и т. д.—и равѣтвленій Новаго Аракса, представляютъ для жизни рыбъ исключительно благопріятныя условія—берега и ихъ мелководныя части заростаютъ обильно камышемъ и водными растеніями и представляютъ чрезвычайно удобныя условія для икрометанія рыбъ и жизни мелкой рыбешки. Съ другой стороны обильное развитіе мелкой водной фауны и водорослей даетъ обильную пищу для рыбъ. Благодаря этимъ условіямъ, количество рыбы увеличивается съ каждымъ годомъ и стоитъ образоваться какому нибудь новому водоему—какъ въ немъ съ необыкновенной быстротой заводятся прѣсноводныя рыбы.

Вотъ главныя породы промысловыхъ прѣсноводныхъ рыбъ Муганскихъ прѣсноводныхъ водоемовъ.

1) Въ наибольшемъ количествѣ здѣсь водятся сазанъ (Cyprinus Carpio) по мѣстному «чаки», достигающій до 30—35 ф. вѣса и окрашенный въ значительно болѣе темный цвѣтъ, чѣмъ сазанъ, водящійся въ Кизилъ-Агаческомъ заливѣ и южнѣе, который ярко золотистаго цвѣта.

2) Затѣмъ слѣдуетъ лещъ (Abramis brama) по мѣстному «чапахъ», достигающій значительной величины и тоже окрашенный темнѣе морскаго.

3) Сомъ (Silurus glanis), по мѣстному «никки», водится приблизительно въ такомъ же количествѣ, какъ лещъ.

4) Судакъ (Lucioperca sandra) по мѣстному «сифъ», встрѣчается въ изобиліи.

5) Щука (Esox lucius) по мѣстному, урдекъ - балыкъ, т. е. рыба утка, достигаетъ величиной часто болѣе аршина; она по своей окраскѣ—оттѣнку и узору—представляетъ различія сравнительно съ Кизилъ-Агачской щукой.

6) Жерехъ или хашанъ (Aspius rapax) попадается рѣдко, заходя изъ моря.

7) Еще рѣже заходитъ Кутумъ (Leuciscus Frithii).

8) Вобла (Leuciscus rutilus) называется по мѣстному «кюманъ».

9) Тарашка или бѣлоглазка (тоже «кюманъ»).

10) Лини, называются татарами «бичъ—балыкъ».

Лѣтомъ иногда заходятъ, поднимаясь до сел. Новомихайловки—осетры, шипы, севрюги и даже бѣлуга.

Шипы и севрюга были наблюдаемы во всемъ Новомъ Араксѣ до самого отхожденія его отъ Стараго Аракса. Осетры, шипы и севрюга—попадаются икряные, идущіе на икрометаніе.

Нельзя не отмѣтить, что такимъ образомъ и въ настоящее время въ разливы и въ Новый Араксъ начинаетъ входить красная рыба для икрометанія.

---

4. Геологическое строеніе и почвы Мугани.

Не подлежитъ никакому сомнѣнію, что вся толща современной намъ Мугани образовалась изъ выносовъ рѣкъ Куры и Аракса, которыми былъ засыпанъ глубоко врѣзывающійся въ сушу, бывшій нѣкогда на ея мѣстѣ заливъ Каспійскаго моря. Поэтому, геологическое строеніе ея представляется въ видѣ пластовъ разнаго состава глинистаго, суглинистаго, песчанаго и т. д., отложенныхъ постепенно одинъ на другой, смотря по тому, чьи выносы преобладали, Куры или Аракса; приморская часть образована также отъ выносовъ рѣкъ Болгаръ-чай и Куры, а прикуринская—изъ выносовъ преимущественно Куры.

Почвы Мугани подвергались неоднократно изслѣдованію, результаты котораго могутъ быть формулированы слѣдующимъ образомъ.

Геологическія породы Сѣверной Мугани состоятъ главнымъ образомъ изъ иловатыхъ глинъ, сѣрозеленыхъ и коричневыхъ оттѣнковъ, иногда съ илистыми прослойками. Въ этихъ глинахъ иногда бываетъ болѣе или менѣе значительная примѣсь песку и тогда эти глины обозначались названіемъ «песчаныхъ глинъ». Рѣже въ сѣверной Мугани встрѣчаются пески, по большей части крупнозернистые, часто окрашенные въ зеленый цвѣтъ. Иногда пески эти обильно насыщены водой и превращаются въ плавуны.

Твердыхъ породъ при буреніи до глубины 7,5 сажени нигдѣ встрѣчено не было. Огромное большинство породъ, пересѣченныхъ буреніемъ, оказалось содержащими соли, причемъ иногда солесодержащія породы начинались уже отъ самой поверхности, въ другихъ мѣстахъ—на 2-й и 3-й сажени отъ поверхности, и въ третьихъ—до глубины 5,6 саж. ихъ совсѣмъ не оказалось. Отсутствіе солесодержащихъ породъ обнаруживается по близости оросительныхъ балокъ и озеръ или же при центрѣ чалъ и балокъ въ

проточной водѣ, закономѣрности же относительно глубины горизонта залеганія соленосныхъ породъ никакой установить нельзя.

Осолоненіе геологическихъ породъ Муганской степи нѣкоторые изслѣдователи объясняютъ слѣдующимъ образомъ: соленосныя породы, отложенныя моремъ (?), нѣкогда лежали на одномъ уровнѣ, но далѣе, когда на морскія отложенія стали ложиться отложенія прѣсноводныя, атмосферные осадки, проникая по прѣсноводнымъ породамъ вплоть до породъ соленосныхъ, засолонялись и затѣмъ, вслѣдствіе капилярности, поднимались кверху, выдѣляя на своемъ пути изъ растворовъ нѣкоторыя соли и засоляя, такимъ образомъ, прѣсныя отложенія. Атмосферные осадки, просачивались въ нѣкоторыхъ мѣстахъ по засоленнымъ породамъ, частью или полностью выщелачивали ихъ, пока поднимавшіеся снизу разсолы вновь не засоляли нѣкоторые изъ горизонтовъ породъ. Настоящія морскія отложенія залегаютъ на глубинѣ 7—8 саженъ, прѣсноводныя-же, засолонившіяся породы, за исключеніемъ чалъ, лежатъ на первыхъ трехъ саженяхъ отъ поверхности.

Изъ солей, содержащихся въ геологическихъ породахъ Муганской степи, первое мѣсто принадлежитъ, солямъ хлористымъ, причемъ количество хлора наблюдается отъ 0,13 до 1,13%, среднее содержаніе онъ считаетъ 0,6—0,7% г. хлора, по мѣрѣ углубленія до 20—22 ф. содержаніе его возрастаетъ, достигая 0,7—1,1%.

Количество сѣрнистаго ангидрида въ породахъ въ среднемъ равно 0,2—04%, колеблясь между 0,03 и 0,83%. Послойное содержаніе его не представляетъ никакой правильности, причемъ сплошь и рядомъ въ 2 сосѣднихъ горизонтахъ количество его разнится въ 3—5 разъ. Количество SO_3 въ породахъ по большей части составляетъ $^1/_4$—$^1/_3$ количества, содержащагося въ нихъ хлора, въ нѣкоторыхъ, однако, случаяхъ количество SO_3 понижается настолько, что составляетъ $^1/_{10}$—$^1/_{12}$ часть содержащагося въ тѣхъ-же породахъ хлора; рѣдко количество его бываетъ больше.

Содержаніе углекислаго натра колеблется отъ 0,0112 до 0,0463%, по большей части бываетъ отъ 0,02 до 0,03%, причемъ самый верхній горизонтъ, до 4 ф. глубины, содержитъ его значительно больше остальныхъ.

Фосфорная кислота содержится въ породахъ довольно равномѣрно отъ 0,1222 до 0,2391%.

Въ приараксинской части южной Мугани преобладающей геологической породой являются пески, переходящіе мѣстами въ песчаныя глины. Пески эти, если лежатъ ниже уровня грунтовыхъ

водъ, по большей части бываютъ насыщены водой въ такой степени, что переходятъ въ плавуны. Иловатыя глины встрѣчаются сравнительно рѣдко и по большей части въ видѣ отдѣльныхъ прослоекъ среди песчаныхъ глинъ и песковъ. Въ пескахъ часто попадаются валуны, количество которыхъ къ югу замѣтно возрастаетъ. Въ самой южной части района были встрѣчены на глубинѣ отъ 12 до 23 ф. твердыя породы. Геологическія породы, слагающія этотъ районъ, почти повсемѣстно прѣсныя. Соли были встрѣчены изъ 17 случаевъ буренія 3 раза въ сѣверной части этого района. Морскія отложенія въ этой части Мугани или лежатъ очень глубоко, или отсутствуютъ совершенно, и прѣсноводныя отложенія налегаютъ непосредственно на твердыя породы.

Въ степной части Мугани преобладающими геологическими породами надо считать песчаныя глины и пески, особенно послѣдніе, количество которыхъ возрастаетъ по мѣрѣ удаленія въ глубь степи. Иловатыя глины встрѣчаются въ сравнительно меньшемъ количествѣ, главнымъ образомъ въ верхнихъ горизонтахъ. Всѣ породы этого района отличаются большей твердостью, которая увеличивается по мѣрѣ удаленія въ степь, такъ что буры подвигались съ большимъ трудомъ, а на 15 футахъ сломались. Соли въ геологическихъ породахъ не встрѣчено въ 3 скважинахъ, въ остальныхъ мѣстахъ породы солесодержащи.

Изъ произведенныхъ анализовъ солей, содержащихся въ породахъ, оказалось, что соли, содержащіяся въ породахъ южной Мугани, рѣзко отличаются отъ солей ея сѣверной части сильнымъ преобладаніемъ солей сѣрно-кислыхъ надъ хлористыми; сѣрно-кислыя соли въ большинствѣ породъ превышаютъ по количеству хлористыя соли въ $1^1/_2$, 2 и 3 раза. Въ отдѣльности содержаніе SO_3 въ породахъ достигаетъ до 1,0560%, между тѣмъ какъ въ сѣверной Мугани наибольшее содержаніе SO_3 въ породахъ было 0,7802%. Количество хлора невелико и не превышаетъ 0,3698%, а въ сѣверной Мугани достигаетъ до 1,1381%. Количество хлористыхъ солей, какъ и въ сѣверной Мугани, обнаруживаетъ въ верхнихъ слояхъ нѣкоторое стремленіе подниматься, наибольшее-же содержаніе сѣрно-кислыхъ солей въ отдѣльныхъ слояхъ не обнаруживаетъ никакой правильности.

На основаніи изслѣдованій можно придти къ слѣдующимъ заключеніямъ.

1) Въ сѣверной Мугани, гдѣ солесодержащія породы лежатъ

на глубинѣ, не превышающей 3 — 4 саж., можно быть гарантированнымъ отъ засоленія почвы при заливкѣ только лишь при посѣвѣ въ чалахъ.

2) При заливкѣ ровной степи засоленіе можетъ произойти не всегда непремѣнно послѣ первой заливки, а иногда послѣ второй и послѣ третьей, что зависитъ отъ глубины залеганія тамъ солесодержащихъ породъ и отъ структуры послѣднихъ.

3) Избѣжать засоленія почвы при заливкѣ ровной степи можно лишь посредствомъ глубокихъ дренажныхъ канавъ, которыя отводили бы воду послѣ заливки, не давая ей проникать до соленыхъ породъ.

4) Въ южной Мугани имѣются мѣста, гдѣ солесодержащихъ породъ нѣтъ и гдѣ, слѣдовательно, нечего опасаться засоленія почвы при заливкѣ, какъ, напримѣръ, въ западной части южной Мугани.

Изъ этихъ данныхъ усматривается, что рѣчныя отложенія Мугани лежатъ мощнымъ слоемъ и поверхностные слои состоятъ, главнымъ образомъ изъ характернаго краснаго араксинскаго ила. Но мѣстами отложены песчаные участки и другихъ образованій, а въ углубленіяхъ, гдѣ были чалы—наблюдается отложеніе болотнаго ила. Почвы Мугани, рѣзко отличаются отъ почвъ Мильской и Ширванской степей, отличающихся болѣе плотнымъ глинистымъ характеромъ. Мѣстами выступаютъ солонцы, наблюдаемые вездѣ, куда не попадаютъ воды при заливкѣ, и вокругъ разливовъ Аракса, а также на поверхности, гдѣ является сильное поднятіе ихъ вслѣдствіе кипилярности почвъ. Причина скопленія солей въ почвѣ заключается въ томъ, что 1) ихъ содержатъ сами отложенія Аракса; 2) что воды Аракса, содержащія соли, постоянно заливаютъ почву и 3) потому что отъ недостатка атмосферныхъ осадковъ не происходитъ выщелачиванія соли изъ почвъ. Скопленіе солей въ почвѣ—явленіе общее Восточному Закавказью, проявляющееся въ болѣе сильной степени тамъ, гдѣ меньше атмосферныхъ осадковъ. Естественно, что скопленіе солей будетъ больше въ тѣхъ слояхъ, куда больше просачивается вода т. е. въ болѣе глубокихъ.

При поливкѣ такъ, какъ производится теперь, т. е. затопленіемъ, неизбѣжно поднятіе солей къ поверхности съ большой глубины. При продолжительномъ примѣненіи затопленія и поливки и возможности водамъ стекать съ Мугани, происходитъ постоянное и постепенное опрѣсненіе почвъ. Естественнымъ пу-

темъ это явленіе происходитъ вездѣ, гдѣ было продолжительное затопленіе, т. е. въ чалахъ, гдѣ долгое время находился водоемъ. Поэтому явленіе засолоненія муганскихъ почвъ временное и постепенно должно исчезнуть. Огромное значеніе имѣетъ нахожденіе поверхности почвы въ области разливовъ Аракса подъ водой и то огромное количество камыша и водныхъ растеній, которое тамъ развивается—въ этихъ мѣстахъ происходитъ опрѣсненіе почвы на большую глубину и скопленіе на ея поверхности большихъ количествъ перегноя.

Въ общемъ почвы Мугани отличаются изъ ряда вонъ выходящимъ плодородіемъ, которое при поливкѣ водами Аракса является неистощимымъ. Это плодородіе почвы при мягкости климата и огромной и продолжительной инсоляціи и возможности дать почвѣ воды, сколько надо, даетъ возможность самой интенсивной культуры, почему хозяину можно довольствоваться меньшимъ количествомъ воды, чѣмъ гдѣ либо, и на Мугани возможно чрезвычайно густое населеніе.

---

5. Подпочвенныя воды.

Вопросъ о грунтовыхъ водахъ на Мугани является въ высшей степени существеннымъ. Въ нижней части степи онѣ находятся на небольшой глубинѣ—1,8 сажени. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ въ пониженныхъ мѣстахъ грунтовыя воды приближаются къ поверхности и въ области соленыхъ озеръ даже выступаютъ на нее.

Глубина грунтовыхъ водъ рѣзко колеблется въ однихъ и тѣхъ же мѣстахъ степи въ зависимости отъ времени года и уровня воды въ ближайшихъ водныхъ бассейнахъ. Что грунтовыя воды поднимаются вмѣстѣ съ подъемомъ уровня водъ въ Араксѣ въ ближайшихъ къ рѣкѣ мѣстахъ, это отмѣчается всѣми жителями Мугани, которые живутъ около рѣкъ. Очевидно, что благодаря легко проницаемымъ супесчанымъ слоямъ, слагающимъ грунты Мугани, вода двигается въ горизонтальномъ направленіи въ стороны отъ рѣки и поднимаетъ, благодаря этому, уровень грунтовыхъ водъ ближайшихъ участковъ. Вмѣстѣ съ этимъ подобнымъ же образомъ дѣйствуютъ въ степи всѣ наполненные весенней водой водоемы, залитыя чалы и каналы. Повышеніе

уровня грунтовыхъ водъ внутри степи обыкновенно запаздываетъ по сравненію съ подъемомъ уровня рѣкъ, что и понятно, если принять во вниманіе медленность движенія воды подъ землей; благодаря такому подземному току воды изъ рѣкъ, въ глубинѣ степи попадаются грунтовыя воды мало соленыя или почти прѣсныя. Измѣненіе уровня грунтовыхъ водъ въ теченіе года и подъемъ ихъ послѣ разливовъ Аракса и Куры указываетъ на то, что естественный дренажъ мѣстности не въ состояніи уносить всю попадающую въ степь воду также быстро, какъ она поступаетъ. Въ большинствѣ случаевъ грунтовыя воды содержатъ въ себѣ въ растворѣ въ большей или меньшей степени тѣ же соли, которыя участвуютъ въ образованіи солонцовъ. Такимъ образомъ просачиваніе водъ изъ рѣкъ и водоема имѣетъ огромное вліяніе на содержаніе солей въ грунтовыхъ водахъ—гдѣ это просачиваніе обильно и постоянно, тамъ грунтовыя воды прѣснѣе. Около рѣкъ можно имѣть прѣсноводные колодцы. Просачивающіяся воды изъ рѣкъ и водоемовъ выполняютъ функціи недостающихъ атмосферныхъ осадковъ. При развитіи орошенія Мугани и вообще отъ увеличенія проточныхъ водъ на ней должно произойти опрѣсненіе грунтовыхъ водъ и постепенное совершенное исчезновеніе солонцовъ, чѣмъ будетъ устранено явленіе, нѣсколько мѣшающее нынѣ сельскохозяйственной эксплоатаціи земли.

6. Ленкоранская Мугань и мѣстность, прилегающая къ Кизилъ Агачскому заливу.

Ленкоранскою Муганью называется вся степь между р. Болгаръ-чаемъ, Акушею, Кизилъ-Агачскимъ заливомъ и Талышинскими горами. До прорыва Новаго Аракса она прорѣзывалась только Акушей и нѣсколькими ея протоками и представляла собою изумительно плодородную полосу. Здѣсь были расположены старыя русскія молоканскія поселенія—Андреевка, Астраханка, Новоголка, Пришибъ, Николаевка и Привольное и одно русское православное селеніе—Православное. Здѣсь пролегалъ почтовый трактъ изъ Сальянъ на Ленкорань и шла колесная дорога на Белясуваръ. Прорывъ Аракса кореннымъ образомъ измѣнилъ здѣсь положеніе вещей: Андреевка была совсѣмъ уничтожена, большая часть земель Новоголки затоплена, дороги на

Ленкорань и Белясуваръ, а также все пространство между р. Акушою и поселкомъ Гаджи-Джафаромъ превратилось въ водную площадь, заросшую массой камыша. Тѣмъ не менѣе вся незатопленная часть степи отъ Болгаръ-чая вдоль предгорій до берега Каспійскаго моря представляетъ собою очень плодородную и превосходную во всѣхъ отношеніяхъ степь, часть которой около Болгаръ-чая мало заселена, а восточная часть представляетъ собою густонаселенную мѣстность. Свободной казенной земли здѣсь считается около 24.000 дес.

---

7. Сальянская степь.

Сальянская степь занимаетъ собою пространство, отграниченное на западѣ рѣкою Акушою, на сѣверѣ р. Курою, на востокѣ Каспійскимъ моремъ и на югѣ Кизилъ-Агачскимъ заливомъ. Площадь этой степи опредѣляется въ 85.233 десятины. Она представляетъ собою ровную мѣстность, мѣстами около Акуши и по берегу Кизилъ-Агачскаго залива заболоченную и поросшую камышами и образованую отложеніями рѣки Куры, отчасти перемѣшанными съ отложеніями Аракса. Поэтому почва ея значительно разнится отъ почвы Мугани, но представляетъ собою тождество съ прикуринской частью Мугани. Большая часть этой степи совершенно пустуетъ и можетъ быть использована съ большою пользою для колонизаціи. Вся степь покрыта сѣтью старыхъ руселъ рѣки Куры, которая повидимому въ болѣе отдаленныя времена, впадала въ сѣверную часть Кизилъ-Агачскаго залива. Быть можетъ даже главнымъ русломъ нѣкогда была Акуша, затѣмъ Кура повернула больше на востокъ отъ мѣста отхода Акуши и заполнила постепенно выносами всю часть моря, занятую нынѣ Сальянскою степью. Такимъ образомъ въ образованіи всѣхъ частей разсматриваемаго нами района самую существенную роль играли рѣки Араксъ и Кура, къ описанію которыхъ, равно и остальныхъ водоемовъ мы теперь перейдемъ.

---

8. Рѣки и водоемы.

Главными рѣками здѣсь являются Кура, Араксъ и Болгаръ-чай, а затѣмъ рѣка Инча и нѣсколько мелкихъ рѣчекъ, стекаю-

щихъ съ Талышинскихъ горъ и впадающихъ въ разливы. Затѣмъ весь юго-восточный заселенный угодъ района прорѣзается цѣлою сѣтью мелкихъ горныхъ рѣчекъ, впадающихъ въ Каспійское море. Въ сѣверной, сѣверо-восточной и восточной части Мугани расположена полоса разливовъ Аракса съ цѣлой системой крупныхъ озеръ.

1. Рѣка *Аракса* беретъ начало въ Эрзерумскомъ вилайэтѣ у горной группы Бинъ-гель-дагъ, т. е. горы тысячи озеръ, находящейся въ самой возвышенной части Армянскаго плоскогорья. Въ наши предѣлы Араксъ вступаетъ около Кара-Курта, течетъ на востокъ черезъ Кагызманъ и, спустившись къ югу около Карасинскаго поста, подходитъ къ Персидской границѣ, течетъ по ней вплоть до Мугани, прорѣзая мѣстами глубокія ущелья среди горныхъ массивовъ. Дойдя до предѣловъ Мугани, Араксъ поднимается къ сѣверо-западу и впадаетъ въ Куру около сел. Петропавловки. Длина Аракса отъ истоковъ до устья около 725 верстъ; при сліяніи Аракса съ Курой около Джевата уровень воды обѣихъ рѣкъ на 66 футъ ниже уровня Чернаго моря и 19 футъ выше уровня Каспійскаго моря.

На всемъ своемъ протяженіи Араксъ моетъ и разрушаетъ самыя разнообразныя горныя породы и, подходя къ Мугани, выноситъ уже ихъ въ совершенно мелко раздробленномъ видѣ. Преобладающій цвѣтъ породъ красный, почему и цвѣтъ воды Аракса красноватый. Ежегодно Араксъ выноситъ въ море отъ 548.000.000 до 700.000.000 куб. саж. воды. Болѣе точно опредѣлено это число кавказской водной инспекціей, которая нашла, что въ 1903 году въ Новый Араксъ слилось изъ главной рѣки 269.145.849 куб. саж., а въ рѣку Куру — 342.079.855 куб. саж., итого 655.891.776 куб. саж., собранныхъ съ площади бассейна рѣки въ 80.054 кв. версты. Въ 1904 году, однако, количество воды было больше—700.558.848 куб. саж. Средній секундный расходъ за 1904 годъ былъ 22,21 куб. саж., причемъ наибольшій достигалъ 53,17, а наименьшій—8,8. Въ теченіе трехъ зимнихъ мѣсяцевъ онъ выноситъ въ 9½ разъ меньше воды, чѣмъ въ остальное время года. Всего Араксъ выноситъ не менѣе 7.000.000 кубовъ ила, содержащаго 51,33% песку и 48,67% глины. Изъ указаннаго количества осадковъ около пяти милліоновъ кубовъ выносится новымъ Араксомъ. Это количество можетъ покрыть въ теченіе года слоемъ въ одну сажень площадь въ 5.000.000 кв. саж. или около 2.000 десятинъ. Такимъ образомъ Араксъ обла-

даетъ чрезвычайно большой образовательной силой и въ десять лѣтъ могъ-бы на мѣстѣ разливовъ образовать новую степь, площадью не менѣе 30.000 десятинъ, покрытую саженнымъ слоемъ плодороднаго араксинскаго ила.

Если сравнить Араксинскій илъ съ самымъ плодороднымъ изъ извѣстныхъ—нильскимъ, то по содержанію фосфорной кислоты онъ его превосходитъ, нѣсколько уступаетъ ему по содержанію окиси калія, но кромѣ того содержитъ азотъ, котораго въ нильскомъ илѣ нѣтъ вовсе. Вода Аракса также содержитъ въ растворѣ тѣ же соли и, между прочимъ, столь важныя въ сельскомъ хозяйствѣ фосфорно-кислыя соли.

Въ среднемъ въ каждыхъ 100 куб. саж. поливной воды, кромѣ растворенныхъ солей, будетъ содержаться около 250 пуд. ила, въ которомъ будетъ находиться: азота около 0,3 пуда, фосфорной кислоты 0,43 пуда и окиси калія 0,6 пуда. Изъ этихъ данныхъ наглядно видно, насколько при поливкѣ воды Аракса сильно утучняютъ почву.

Выше было указано, что Араксъ вступаетъ въ предѣлы Мугани на высотѣ 17 саженъ надъ уровнемъ Куры и отсюда на протяженіи 40 верстъ несется въ Куру, дѣлая массу петель и извилинъ и впадая противъ ея теченія. Вслѣдствіе этого ежегодно большое количество отложеній осѣдаетъ на днѣ рѣки и постоянно поднимаетъ его. Поэтому Араксъ при разливахъ насыпаетъ вдоль своего теченія болѣе высокую полосу. Необходимо еще замѣтить, что такъ какъ Араксъ течетъ къ сѣверу, то онъ въ силу закона Бера, моетъ правый берегъ, т. е. имѣетъ стремленіе постоянно разливаться по направленію къ Мугани. Не подлежитъ сомнѣнію, что Араксъ безчисленное множество разъ мѣнялъ свое русло и избороздилъ Мугань своими слѣдами. Неоднократно Араксъ возвращался къ своимъ старымъ русламъ, какъ только половодіе его нѣсколько превышало обычное. Такъ, онъ прорвался въ одно изъ старыхъ руслъ въ 1868 году, а окончательно образовалъ новое русло въ 1896 году: весною прорвавши старое русло около деревни Саатлы, Араксъ образовалъ сѣть переплетающихся рукавовъ, направился въ Чеильскую впадину, наполнилъ ее водою, образовалъ 5 озеръ — Шинъ-чала, Аха-чала и др. и широкой полосой полился въ Каспійское море, образовавъ площадь разливовъ у береговъ Кизилъ-Агачскаго залива, площадью около 500 кв. верстъ. Въ 1908 году ширина Новаго Аракса у селенія Саатлы достигала уже 85 сажень и $^{2}/_{3}$

воды Аракса поступало въ него. Въ общемъ, вслѣдствіе прорыва Аракса, оказалась занятой болотами и озерами площадь около 140.000 десятинъ.

Какъ смотрѣть на это явленіе, вредное оно или полезное? Мы имѣемъ для этого слѣдующія данныя. Въ затопленной имъ части, Араксъ ежегодно отлагаетъ около 5.000.000 пудовъ плодороднаго ила и постепенно заполняетъ ту котловину, которая тянется параллельно рѣкѣ Курѣ, очень близко отъ нея и всегда можетъ подвергнуться затопленію, изъ этой рѣки. Насколько быстро идетъ это заполненіе, видно изъ того, что уже вся западная часть области разливовъ совершенно заилена, сравнена и озера перестали существовать.

Если бы предоставить рѣкѣ свободно продолжать свою работу дальше, а она производитъ ее уже около 14 лѣтъ, то лѣтъ черезъ 15 вся площадь, нынѣ занятая разливами, кромѣ развѣ самой низовой части ихъ, вышла бы совершенно изъ воды и образовала бы превосходную степь, покрытую толстымъ слоемъ богатой перегнойными отложеніями и выщелоченной почвы и вся эта площадь была бы прорѣзана на всемъ протяженіи превосходной широкой рѣкой.

Если посмотрѣть на указанное нами явленіе съ этой точки зрѣнія, то на образованіе Новаго Аракса и на его работу нельзя смотрѣть иначе, какъ на весьма полезныя. Отрицательными сторонами этого явленія является наличіе большой площади болотъ и въ извѣстной степени лихорадочность затопленной области, но, если принять во вниманіе, что это явленіе уменьшается само собой съ каждымъ годомъ, то нельзя не придти къ заключенію, что полезная сторона въ значительной степени преобладаетъ надъ вредной.

Такимъ образомъ Араксъ въ настоящее время впадаетъ однимъ рукавомъ въ рѣку Куру—а другимъ—въ Кизилъ-Агачскій заливъ.

2. Рѣка *Кура* является самой большой изъ всѣхъ рѣкъ Восточнаго Закавказья: она протекаетъ на протяженіи болѣе 1.220 верстъ. Она беретъ начало въ болотной котловинѣ близь горы Муджитапасы въ Карсской области на высотѣ около 6.642 футъ надъ уровнемъ Чернаго моря. Отсюда она спускается черезъ Боржомское ущелье и, начиная отъ Михайлова, образуетъ обширную равнину, идущую до самаго Каспійскаго моря. Она принимаетъ притоки какъ изъ Малаго, такъ изъ Большого Кавказа, преимущественно изъ послѣдняго, и несетъ громадное ко-

личество воды и отложеній, образованныхъ отъ разрушенія горныхъ породъ той или другой изъ горныхъ областей Кавказа. Мѣсто сліянія Куры и Аракса находится въ 180 верстахъ отъ Каспійскаго моря.

Количество воды, вливаемое рѣкою Курою въ Каспійское море, безъ воды Новаго Аракса въ среднемъ было опредѣлено для 1903 и 1904 гг. въ 1.480.139,42 куб. саж., но въ другіе годы оно значительно больше и нѣкоторыми изслѣдователями опредѣлялось до 2.000.000.000 куб. саж. воды, изъ которыхъ отлагается въ море ежегодно отъ 8 до 10 милліоновъ кубическихъ саженъ осадковъ, быстро наростающихъ дельту рѣки Куры. Кура отъ устьевъ до Евлахскаго моста судоходна и по ней произведенія Мугани сплавляются въ Баку.

3. Рѣка *Болгаръ-чай* беретъ начало въ персидскихъ предѣлахъ и даетъ стокъ вешнимъ водамъ, а въ остальное время года имѣетъ болѣе или менѣе сильно пересыхающее русло. По своему уклону Болгаръ-чай можетъ орошать значительную площадь земель на Мугани. Въ настоящее время Болгаръ-чай впадаетъ въ озеро Махмудъ-чаласы.

4. Остальныя рѣчки наполняются водою во время таянія снѣговъ и дождей въ горахъ, а въ остальное время года сильно пересыхаютъ.

5. Остальные водоемы расположены цѣпью по дну котловины по теченію рѣки Новаго Аракса. Первымъ отъ устьевъ протоковъ Новаго Аракса является озеро Шинъ-чала, далѣе слѣдуютъ Аби-чала, Ахъ-чала, Мухмудъ-чала и др. Два озера, Фахраваръ и Чеильское, уже засыпаны. Шинъ-чала сильно обмѣлѣло. Каждое озеро окружено широкой полосой земли, заливаемой при поднятіи уровня озеръ во время половодья Аракса и густо заросшей непроходимыми зарослями камыша и чакана. Около береговъ озеръ значительная часть площади также заросла камышемъ.

Большое значеніе въ жизни этой части раіона играетъ рукавъ Куры, отходящій на югъ отъ Сальянъ — Акуша. Онъ имѣетъ въ длину около 45 — 50 верстъ и сперва спускается на югъ, а затѣмъ, раздѣлившись на два рукава—Бѣлужій и Севрюжій—поворачиваетъ нѣсколько на востокъ. Съ образованіемъ Новаго Аракса, Акуша стала наполняться водою только во время половодія, выводя изъ Куры избытокъ воды. Вдоль рукава осѣло почти сплошное мусульманское населеніе.

6. Истокомъ всѣхъ озеръ и вообще продолженіемъ Аракса является рѣка Армянка, которая отъ озера Ахъ-чала отклоняется на востокъ и впадаетъ около бывшаго острова Лопатина.

Какъ было сказано выше отъ озера Ахъ-чала и до Каспійскаго моря тянется обширная площадь отъ 500 до 700 кв. верстъ, которая является въ высшей степени оригинальной мѣстностью. Она густо заросла гигантскимъ камышемъ, образующимъ сплошные массивы въ десятки квадратныхъ верстъ, между которыми раскинуты заросли красивѣйшаго лотоса, гигантской рагозы и густые массивы всевозможныхъ водныхъ растеній. Вся эта масса растеній отлагаетъ ежегодно огромное количество перегноя, которое осѣдаетъ вмѣстѣ съ иломъ, постепенно заполняя водоемы осадками, богатыми азотистыми частицами, подготовляя для будущаго тучныя земли для культуры. Большая часть ила задерживается въ верхней части разливовъ и потому низовые разливы заполнены кристаллически чистой водой. Эта область является естественнымъ гигантскимъ рыборазводнымъ садкомъ—сюда заходятъ для икрометанія массами промысловыя породы рыбъ и здѣсь выводятся ежегодно мильярды молоди. Значеніе низовыхъ разливовъ, какъ разсадника рыбной молоди, для всей юго-западной части Каспійскаго моря огромное.

7. *Кизилъ-Агачскій заливъ* или *Култукъ* составляетъ естественное продолженіе области разливовъ и отграничивается отъ остальной части Каспійскаго моря длиннымъ и постоянно наростающимъ полуостровомъ, образуемымъ выносами Куры и называемымъ Куринскою косою. Отъ корня этого полуострова вдоль берега залива тянется цѣлый архипелагъ острововъ, заканчивающихся главнымъ, называемымъ *Сарà*.

8. *Островъ Сарà* имѣетъ въ длину около 13 верстъ при наибольшей ширинѣ въ $1^1/_2$ версты; площадь его около 800 десятинъ; онъ низменъ и мѣстами болотистъ, но вполнѣ пригоденъ для жизни. Пространство моря, заключенное между этимъ островомъ и берегомъ залива, защищено отъ всѣхъ вѣтровъ и представляетъ собою прекрасное мѣсто для якорной стоянки. Саринскій рейдъ можетъ считаться однимъ изъ лучшихъ и спокойнѣйшихъ рейдовъ на Каспійскомъ морѣ. Сюда заходятъ отстаиваться изъ Ленкорани суда во время шторма. Отъ Ленкорани до Сары считается около 12 верстъ.

Какъ видно изъ изложенныхъ данныхъ, Муганская степь и примыкающія къ ней площади земли окружены большими за-

пасами воды, которыми можно воспользоваться не только для орошенія, но и для образованія воднаго пути, который, проходя по новому Араксу, могъ бы быть доведенъ до Саринскаго рейда и служилъ бы для сплава произведеній всей этой обширной области къ Ленкоранскому порту.

9. Населеніе.

Въ древности южная часть Мугани и юго-западный уголъ приараксинской полосы были густо населены неизвѣстными племенами и орошены, представляя собою продуктивную культурную страну. Повидимому здѣсь обитали вышедшія въ глубокой древности изъ Вавилона Лезгинскія племена, нашедшія себѣ затѣмъ пріютъ въ Дагестанскихъ горахъ. Это населеніе было уничтожено и вытѣснено во время походовъ Тамерлана. Затѣмъ здѣсь водворились персы и отъ ихъ временъ сохранились крѣпости Агдамъ и Шагріяръ около Белясувара и нѣсколько мелкихъ укрѣпленій въ разныхъ мѣстахъ степи. Внутри Мугани кочевали съ давнихъ временъ, со времени владычества персовъ, шахсевенскія племена тюркскаго происхожденія, проживавшія въ Персіи. Въ 1886 году это кочеванье было воспрещено. Осѣдлое-же туземное населеніе, принадлежащее къ татарскому Адзербейжанскому племени, располагалось съ давнихъ временъ вдоль береговъ Куры и Аракса и около Талышинскихъ горъ. Вдоль рѣкъ Куры и Аракса отъ персидской границы до устьевъ Куры тянется непрерывная линія селеній, занимающихъ полосу отъ 2 до 8 верстъ шириною, занятую селеніями и ихъ землями. Точно также густо заселилась и предгорная полоса. Изъ населенныхъ туземныхъ пунктовъ достойны вниманія селенія *Карадонлы* на Араксѣ, верстахъ въ 10 отъ границы. Здѣсь имѣется большой базаръ, продающій въ розницу и оптомъ мануфактуру и скупающій сельскохозяйственные продукты, вывозимые отсюда въ Петропавловку, и *Сильяны*—центръ Джеватскаго уѣзда, расположенный у мѣста отхода рукава Акуши. Это важный торгово-промышленный центръ, какъ для всего района, такъ и для ближайшей части Персіи. Большое значеніе пріобрѣло и селеніе *Текля*, расположенное на рѣкѣ Армянкѣ, откуда отправляется хлѣбъ всей сѣверной части Ленкоранскаго уѣзда въ Сальяны. Вдоль

границы расположенъ рядъ пограничныхъ постовъ, въ которыхъ стоятъ небольшіе отряды пограничниковъ, оберегающіе границу отъ набѣговъ шахсевенъ. Главными изъ нихъ являются *Баграмъ-тапинскій постъ*, ближайшій къ Араксу. Крайній же пунктъ на востокѣ, *Белясуваръ*, превратился въ довольно важный торговый пунктъ.

Туземное населеніе занимается по преимуществу сельскимъ хозяйствомъ—посѣвами пшеницы, ячменя, кунжута, проса, отчасти хлопка, баштанныхъ растеній, фасоли. При большей части усадьбъ кромѣ того имѣются плодовые сады и посадки виноградной лозы. Въ значительныхъ размѣрахъ татары занимаются скотоводствомъ, овцеводствомъ, рыболовствомъ, отчасти шелководствомъ и птицеводствомъ. Большая часть туземнаго населенія пользуется извѣстнымъ достаткомъ и находитъ себѣ много подспорныхъ заработковъ при грузовомъ движеніи, судоходствѣ, рыболовствѣ и т. д.

10. Русскіе поселки на Мугани.

Возникновеніе русскихъ поселковъ на Мугани весьма поучительно и показываетъ въ какой мѣрѣ чутко относится русскій людъ ко всякимъ извѣстіямъ о наличіи свободныхъ земель: въ 1887 году, во время управленія краемъ князя Дондукова-Корсакова, когда еще не было сколько нибудь организованнаго переселенія на Кавказъ, въ одинъ прекрасный день на Мугань явилась партія въ 70 дворовъ малороссіянъ, собравшихся изъ разныхъ мѣстъ юга во Владикавказъ. Незадолго передъ этимъ, по распоряженію князя Дундукова-Корсакова былъ упраздненъ основанный въ 1868 году уѣздный городъ Джеватъ, отъ котораго еще уцѣлѣли каменная церковь и базарная площадь. Князь Дондуковъ-Корсаковъ разрѣшилъ прибывшей партіи поселиться на мѣстѣ упраздненнаго города и такимъ образомъ здѣсь возникло первое русское селеніе *Петропавловка*, получившая впослѣдствіи по 27 десятинъ разныхъ земель на дворъ. Но предварительно имъ было дано въ дополненіе къ первоначально отрѣзаннымъ 1960 десятинамъ еще 3531 десятина въ аренду, при чемъ они обязались прорыть особую канаву изъ Аракса въ Гюръ-Гюръ Кобу для орошенія этихъ земель.

Первые годы, незнакомые съ условіями жизни, переселенцы страшно бѣдствовали, болѣли лихорадкой и страдали отъ преслѣдованія туземцевъ, но съ теченіемъ времени они понемногу окрѣпли и въ настоящее время Петропавловка является зажиточнымъ селеніемъ, въ которомъ хозяева выработали себѣ соотвѣтственный типъ построекъ, засадили сады и занимаются въ широкихъ размѣрахъ различными отраслями сельскаго хозяйства, примѣняя орошеніе по системѣ заимствованной у туземцевъ.

Въ настоящее время въ селеніи насчитывается 92 дома съ 759 душами обоего пола. Здѣсь имѣется резиденція пристава, рыбнаго смотрителя, врача, ветеринара, инженеръ-гидравлика, инженера завѣдывающаго воднымъ сообщеніемъ по Курѣ, школа, церковь, большой еженедѣльный базаръ, большая пристань на Курѣ и докъ для починки судовъ. Въ послѣднее время устроена почтово-телеграфная контора. Отсюда идетъ почтовый трактъ на желѣзно-дорожную станцію Сагиры и здѣсь главный пунктъ сбыта сельскохозяйственныхъ продуктовъ.

Успѣхъ петропавловцевъ привлекъ вниманіе къ Мугани и другихъ русскихъ переселенцевъ, и они начали околачиваться по всѣмъ правительственнымъ учрежденіямъ Закавказья за разрѣшеніемъ поселиться на Мугани. Въ это время во главѣ управленія края былъ поставленъ кн. Г. С. Голицинъ, который особенно заботился о водвореніи русскаго населенія въ Закавказьѣ и явился первымъ администраторомъ Кавказа, положившимъ начало правильной и организованной колонизаціи Закавказья русскими. Управляющимъ государственными имуществами Бакинской губерніи былъ г. Шапошниковъ, горячо относившійся къ русскому дѣлу и потому нашедшій выходъ изъ того безвыходнаго положенія, въ которое была поставлена администрація отсутствіемъ организованнаго переселенческаго дѣла, что не давало возможности широко приготовлять переселенческіе участки: имѣя право сдавать въ аренду муганскія земли, г. Шапошниковъ приступилъ къ водворенію русскихъ поселковъ, предоставляя имъ землю какъ арендаторамъ.

Первымъ изъ такихъ поселковъ была образована *Ново-Николаевка* на оброчныхъ статьяхъ Кара-Нури, Гаджи-Гасанъ-али и др., расположенныхъ въ 12 верстахъ къ юго-востоку отъ Петропавловки по Сарыджалярской балкѣ. Первые поселенцы прибыли сюда изъ Екатеринославской, Херсонской, Бессарабской и Подольской губерній. Первое время переселенцы, не имѣя оросительной воды, сильно бѣдствовали, но, когда для производства

работъ, на Мугань былъ командированъ инженеръ-гидравликъ Маевскій, то онъ сердечно отнесся къ переселенцамъ и по его иниціативѣ, и подъ его руководствомъ они провели на протяженіи 5 верстъ такъ называемый Сарыджалярскій оросительный каналъ, причемъ инженеромъ Маевскимъ было израсходовано на постройку шлюзовъ и другихъ надобностей около 2.000 руб.

Съ проведеніемъ канала переселенцы ожили и получили возможность производить посѣвы на орошенныхъ земляхъ и заняться разведеніемъ хлопка. Съ этого времени поселокъ началъ расти и упрочиваться въ своемъ благосостояніи.

Въ настоящее время въ немъ насчитывается 152 дыма съ 792 душами обоего пола. Каждая усадьба окружена садомъ, улицы обсажены деревьями. Однимъ изъ главныхъ занятій населенія является хлопководство и здѣсь имѣется показательное хлопковое поле и инструкторъ хлопководства. Имѣется общественный джинъ для очистки хлопка отъ сѣмянъ, церковь, церковно-приходская школа, шелководно-пчеловодное отдѣленіе, питомникъ. Николаевка сдѣлалась центромъ распространенія на Мугани хлопководства, болѣе раціональнаго скотоводства, свиноводства, а также и пчеловодства. Въ настоящее время это самое зажиточное и устроенное русское селеніе на Мугани.

Третій поселокъ—*Ново-Александровка*—былъ основанъ на такихъ-же началахъ г. Шапошниковымъ на лѣвомъ берегу одного изъ рукавовъ Новаго Аракса у мѣста сліянія его съ Гюргюрской балкой, на урочищахъ Саметъ-ханъ, Сулейманъ-ханъ и др. въ 1901 году. Преобладающее большинство новоселовъ принадлежали къ выходцамъ изъ южно-русскихъ губерній. Для обезпеченія водою новоселовъ въ 1902 г. былъ построенъ оросительный каналъ до 5 верстъ длиною, названный Голицинскимъ каналомъ и послужившій основаніемъ Голицинской системѣ въ сѣверной Мугани. Онъ могъ подавать воду круглый годъ и вливалъ воду, между прочимъ, въ Гюргюрскую балку. Поселокъ Александровка, хотя и расположенъ былъ близко отъ воды, хорошо обстроился и имѣлъ церковь, но попалъ, благодаря разливу Аракса, въ бѣдственное положеніе и долженъ былъ быть перенесенъ на новое мѣсто. Отъ Ново-Николаевки онъ отстоитъ въ 12 верстахъ на востокъ и въ немъ считается 89 дымовъ съ 504 душами обоего пола. Въ 1903 г. приступлено было къ устройству въ земельномъ отношеніи Николаевки и Александровки. Имъ отведено было 9.665 десятинъ.

Затѣмъ по линіи орошенія Голицинской системы была снята площадь въ 24½ тыс. десятинъ, разбитая на 6 участковъ, а на лѣвомъ берегу Куры былъ образованъ 7-й участокъ *Хиля-Еры* въ 262 десятинъ. На этихъ участкахъ въ 1904 г. было намѣчено устройство слѣдующихъ поселковъ:

1) на участкѣ близъ балки Мирза-малы, мѣрою въ 3.300 десятинъ — поселокъ *Покровскій*;

2) на участкѣ, мѣрою 3.449 десятинъ, поселокъ *Алексѣевскій*, и

3) на участкѣ въ 816 десятинъ — поселокъ *Михайловскій*.

Въ этихъ поселкахъ водворились выходцы изъ губерній Екатеринославской, Таврической и Херсонской.

Въ настоящее время въ поселкѣ *Алексѣевскомъ*, ближайшемъ къ Петропавловскому и расположенномъ на нижнемъ Голицинскомъ каналѣ на границѣ казенныхъ земель, насчитывается 47 дымовъ и 275 душъ обоего пола. Въ 8 верстахъ отъ него на юго-востокъ расположенъ поселокъ *Покровскій* съ 33 дымами и 199 душами обоего пола. Наконецъ, поселокъ *Ново-Михайловка* расположенъ въ самомъ концѣ Голицынской системы, недалеко отъ впаденія ея въ Новый Араксъ, около бывшаго Чеильскаго озера. Въ немъ считается 52 дыма съ 352 душами обоего пола. Здѣсь имѣется школа и жители занимаются садоводствомъ, виноградарствомъ и рыбной ловлей, кромѣ, конечно, хлѣбопашества и скотоводства.

Въ 1906 г. изъ группы иногородныхъ, водворенныхъ въ качествѣ арендаторовъ, былъ образованъ поселокъ *Иларіоновскій* изъ 45 дворовъ на лѣвомъ берегу рѣки Куры на участкѣ Хиля-Еры.

Дальнѣйшій ходъ колонизаціи былъ слѣдующій. Съ окончаніемъ постройки верхняго Голицинскаго канала и развитіи Голицинской системы были водворены слѣдующіе поселки:

1) на участкѣ № 1, спроектированномъ въ 1903 г., мѣрою 6.823 десят., былъ основанъ поселокъ *Отрадный*, въ 4 верстахъ къ сѣверо-западу отъ Николаевки;

2) на томъ же участкѣ, на югъ, около Новаго Аракса былъ основанъ поселокъ *Никоновскій*;

3) на участкѣ, спроектированномъ въ 1903 г., площадью въ 3.900 десятинъ по лѣвой сторонѣ Верхне-Голицынскаго канала въ 1907 г. былъ основанъ поселокъ *Ново-Донецкій*.

4) почти противъ него, на правой сторонѣ того же канала,

на участкѣ, входившемъ въ первоначальный составъ отруба поселка Александровки, былъ основанъ поселокъ *Шатиловскій*;

5) на участкѣ, спроектированномъ въ 1903 г., площадью 6.391 десятина, по обѣ стороны Голицынскаго канала расположенъ былъ поселокъ *Владиміровка*;

6) въ двухъ верстахъ отъ этого поселка по прямому направленію, на лѣвомъ берегу канала основанъ поселокъ *Новая Херсонь*;

7) наконецъ, на восточномъ отрубѣ надѣла селенія Алексѣевскаго основанъ поселокъ *Шапошниковскій.*

Такимъ образомъ къ 1908 г. была протянута цѣлая линія поселковъ отъ Новаго Аракса вдоль границы казенныхъ земель въ сѣверной Мугани и число ихъ доведено до 14, изъ которыхъ 10 новыхъ. Далѣе на южныхъ отрубахъ поселковъ Николаевки, Покровки и Александровки, предполагается основать еще 3 поселка по Новому Араксу, а затѣмъ, между поселками Новая Херсонь и Михайловка еще два поселка.

Въ 1909 г. по правому берегу рѣки Аракса и по границѣ казенныхъ земель было выдѣлено 28.000 десятинъ, разбитыхъ на 5 участковъ, въ коихъ состоитъ 3.511 душевыхъ долей, мѣрою каждая до $3^1/_3$ десятинъ. Здѣсь образовано по каналу Воронцовскому два поселка: съ лѣвой стороны—*Графскій* и *Большая Воронцовка*, а по правую сторону—поселокъ *Грозный*; изъ нихъ Большая Воронцовка населена молоканами. Затѣмъ у впаденія канала въ Новый Араксъ устраивается поселокъ *Дашково*.

Въ 1908 г. было приступлено къ устройству поселковъ по рѣкѣ Болгаръ-чаю, начиная отъ Белясувара, внизъ по этой рѣкѣ; здѣсь образовано 8 отдѣльныхъ участковъ, заключающихъ 2.296 душевыхъ долей, изъ которыхъ 2.169 долей, мѣрою каждая по 4 десятины, заняты были въ 1909 г. На этихъ 8 участкахъ образованы слѣдующіе 8 поселковъ: *Котляревскій*, *Карягинскій*, *Слѣпцовскій*, *Барятинскій*, *Муравьевскій*, *Кулибинскій*, *Грибоѣдовскій* и *Пушкинскій.*

Такимъ образомъ, число поселковъ на Мугани въ настоящее время доведено до 26.

Въ дальнѣйшихъ работахъ предполагается имѣть возможность располагать 210 тысячами десятинъ земли, достаточной для устройства 70.000 душъ мужского пола или 140.000 душъ обоего пола. Все это населеніе можетъ быть водворено въ три года и колонизація Мугани въ основныхъ своихъ чертахъ завер-

шится въ 1914 г., присоединяя сюда и русское населеніе, устраиваемое въ южной Мугани по рѣкѣ Болгаръ-чаю и къ югу отъ него,—до 10.000 душъ обоего пола и не менѣе 12.000 душъ обоего пола, могущихъ быть водворенными при условіи подачи воды изъ Болгаръ-чая, въ пограничной съ Персіей полосѣ, лежащей выше верхняго Муганскаго канала.

Такимъ образомъ численность населенія центральной и южной Мугани достигаетъ 160.000 душъ обоего пола, въ совокупности же съ населеніемъ сѣверной Мугани, которое будетъ доведено до 20.000 душъ обоего пола, русское населеніе всей Мугани составитъ круглымъ счетомъ до 180.000 душъ обоего пола.

Что касается до остального раіона, то русское населеніе водворялось здѣсь въ разное время. Недалеко отъ Белясувара устроено при князѣ Голицынѣ 2 поселка — *Голицынскій* и *Покровскій.*

Далѣе, вдоль предгорной полосы слѣдуютъ: *Ново-Андреевка*, *Астраханка*, *Привольное*, *Пришибъ*, *Михайловское* и *Православное* и штабъ-квартира *Геокъ-тапа.*

Къ сѣверо-востоку отсюда, у разливовъ Аракса — *Новоголка*, на юго-востокъ — *Николаевка.*

Наконецъ, у устья р. Кумбашинки расположился *Кумбашинскій поселокъ Ново-Аѳонскаго монастыря.* Въ немъ имѣется прекрасная каменная церковь и отлично оборудованный рыбный промыселъ; монахи Ново-Аѳонскаго монастыря играютъ огромную культурную роль.

Между этими селеніями расположено множество поселковъ и селеній туземцевъ.

Затѣмъ, вдоль береговъ Кизилъ-Агачскаго залива на Куринской косѣ и островѣ Сара вплоть до Ленкорани по берегу расположены рыболовныя ватаги, изъ которыхъ на многихъ преобладаютъ русскіе рабочіе. Равнымъ образомъ по Куринской косѣ и до устьевъ Куры расположено нѣсколько ловецкихъ поселковъ.

Городъ *Ленкорань*, сдѣлавшись значительнымъ торгово-промышленнымъ центромъ, является въ настоящее время главнымъ портомъ для всей мѣстности, хотя и имѣетъ совершенно открытый рейдъ: въ немъ сосредоточилось сравнительное значительное русское населеніе. Чтобы закончить очеркъ населенія скажемъ, что вдоль Куры расположена цѣпь рыбныхъ промысловъ и водокачекъ.

Изъ этихъ данныхъ видно, что на Мугани уже имѣется довольно многочисленное населеніе и уже получается довольно значительное количество сельскохозяйственныхъ продуктовъ.

Обратимся теперь къ выясненію, какими источниками благосостоянія можетъ располагать населеніе разсматриваемаго колонизаціоннаго раіона.

11. Сельское хозяйство.

Сельское населеніе въ Мугани первоначально остановилось на тѣхъ отрасляхъ, которыя наиболѣе соотвѣтствовали его потребностямъ. Осѣдлое населеніе, расположенное вдоль рѣкъ и пользовавшееся водами для орошенія во время половодья рѣкъ Куры и Аракса, занималось изстари, главнымъ образомъ, земледѣліемъ, садоводствомъ, огородничествомъ, скотоводствомъ, овцеводствомъ, коневодствомъ, птицеводствомъ, а мѣстами и шелководствомъ.

1. *Земледѣліе.* Основной отраслью земледѣлія являлись посѣвы пшеницы и ячменя и почти исключительно озимые. Народная опытность выработала здѣсь слѣдующій своеобразный способъ обработки полей. Осенью поле распахивается неглубоко и, не удаляя высохшихъ стеблей сорныхъ травъ, сравнительно негусто его покрывающихъ. Вслѣдъ за пахотой, производится и посѣвъ, довольно рѣдкій, подъ борону. При этомъ комья почти не разбиваются. При такомъ способѣ посѣва большая часть зеренъ попадаетъ подъ комья и имѣетъ еще защиту при всходѣ со стороны сухихъ стеблей сорной растительности. Уже въ началѣ января, поле покрыто широкими кустиками злаковъ, а въ февралѣ — оно уже задергивается сплошнымъ зеленымъ покровомъ; въ маѣ снимается хлѣбъ. Пшеница принадлежитъ къ туземному сорту, названному русскими переселенцами *«луганской»* и принадлежитъ къ разряду твердыхъ пшеницъ. Урожайность ее достигаетъ до 100, а иногда и больше пудовъ съ десятины. Ячмень разводится какъ необходимое растеніе для корма лошадей и птицы. Затѣмъ на поляхъ разводятся всегда небольшія дѣлянки маша (Phaseolus Mungo) и особой бѣлой фасоли, близкой къ разводимой въ Средней Азіи лубіи. Обыкновенно каждый хозяинъ имѣетъ еще и небольшую дѣлянку арбузовъ и дынь. Эти плоды достигаютъ

здѣсь большихъ размѣровъ и очень хорошихъ качествъ. Изъ овощей разводится въ наибольшихъ размѣрахъ особаго рода морковь, нѣсколько приближающаяся къ средне-азіатскимъ сортамъ, и лукъ, принадлежащій къ особому сорту, обладающему высокими достоинствами. Затѣмъ разводится туземная капуста, тыква, помидоры, синіе баклажаны, петрушка, укропъ, перецъ и т. п.

Садоводство не имѣетъ промышленнаго характера и преимущественно покрываетъ мѣстныя надобности хозяевъ. Въ каждомъ саду можно встрѣтить яблоки мѣстныхъ сортовъ, алучу, груши, персики, иногда абрикосы и черешни, инжиръ, гранаты, виноградную лозу, пшату и шелковицу. Всѣ эти растеніи принадлежатъ къ числу общераспространенныхъ во всей этой части Закавказья. Всѣ эти деревья растутъ и плодоносятъ очень хорошо. Кромѣ нихъ въ каждомъ хозяйствѣ можно встрѣтить посадки тополей и ивъ, а иногда и карагача. Въ общемъ, древесная растительность довольно хорошо разведена по всѣхъ туземныхъ селеніяхъ и въ особенности по Курѣ.

Скотоводство распространено повсемѣстно; здѣсь разводится мѣстная порода скота, повидимому сродни персидскому скоту. Главнымъ образомъ, однако, скотоводство распространено у кочевниковъ.

Овцеводство. Овцеводство составляетъ главное занятіе кочевого населенія; здѣсь держатъ нѣсколько породъ овецъ, но преобладаетъ курдючная овца, по своему типу и качествамъ шерсти очень близкая къ средне-азіатской породѣ, называемой киргизской. Большія стада овецъ держатъ туземные сельскіе хозяева и въ поселкахъ. Вмѣстѣ съ овцами всегда держатъ и козъ.

Другими распространенными животными, безъ которыхъ немыслимо существованіе туземнаго населенія, являются *лошади* и *верблюды*, которыхъ держатъ и разводятъ въ большомъ числѣ.

Изъ домашней птицы туземцы держатъ въ большомъ количествѣ *куръ* и въ меньшемъ—*индѣекъ* и *утокъ*.

Шелководство распространено въ слабой степени въ поселкахъ по Араксу.

Изъ перечисленныхъ отраслей наиболѣе важными являются земледѣліе, скотоводство и овцеводство и туземные поселки доставляютъ большія количества зерна, кожи, шерсти, сала, а также и живыхъ животныхъ.

Государственная БИБЛИОТЕКА СССР

Въ русскихъ поселкахъ болѣе всего развито *земледѣліе*, причемъ сѣется преимущественно пшеница и ячмень, затѣмъ хлопокъ, кунжутъ, дыни и арбузы. Кромѣ того, при каждомъ хозяйствѣ есть огородъ, гдѣ разводится капуста, помидоры, синіе баклажаны и остальные овощи, и плодовый садъ, въ которомъ разводятся яблони, груши, персики, вишни, сливы, виноградъ и другія растенія. Въ большихъ размѣрахъ здѣсь занимаются скотоводствомъ и птицеводствомъ, разводя какъ куръ и индѣекъ, такъ и утокъ и гусей.

Въ общемъ, пока еще сельскохозяйственный циклъ не выработался окончательно, но уже и теперь намѣчается, что главными культурами изъ полевыхъ должны быть пшеница и ячмень, хлопокъ и кунжутъ и такъ какъ для нихъ требуется удобреніе, то какъ вспомогательная отрасль должно получить развитіе скотоводство.

Хлопководство возникло на Мугани сравнительно недавно; центромъ этой культуры явилась Николаевка, гдѣ въ 1904 году было уже 8 десятинъ хлопка; въ 1909 году въ русскихъ поселкахъ хлопковые посѣвы занимали уже 1.000 десятинъ. Условія для культуры хлопка на Мугани чрезвычайно благопріятны; поливка производится одинъ разъ передъ посѣвомъ и посѣвъ производится правильными рядами въ шахматномъ порядкѣ; особенно благопріятна для хлопка слегка солоноватая почва, при условіи удобренія навозомъ. Хлопковыя поля требуютъ очистки отъ сорныхъ травъ и окучиванія нѣсколько разъ въ теченіе лѣта; затѣмъ довольно много труда требуетъ и сборъ волокна. Русскіе переселенцы отлично приспособились и культура хлопка у нихъ стоитъ гораздо выше, чѣмъ у туземцевъ не только Закавказья, но и Средней Азіи.

Урожай на десятину неочищеннаго хлопка на опытно-показательномъ полѣ, въ поселкѣ Ново-Николаевкѣ, былъ опредѣленъ въ среднемъ:

	Неудобренное поле.	Удобренное поле.
для 1905 г.	108 пуд.	—
» 1906 »	99 »	—
» 1907 »	89,5 »	110,3
» 1908 »	69,5 »	114
» 1909 »	64 »	87

Урожай чистаго волокна за пятилѣтіе съ 1908 по 1904 г.

съ десятины достигалъ въ среднемъ почти 30 пудовъ, чистая-же доходность колебалась между 150 и 277 руб. съ десятины.

Такъ какъ хозяйство можетъ имѣть свободно до 5 десятинъ хлопка, но при условіи найма вспомогательныхъ рабочихъ (что нѣсколько понижаетъ чистую доходность), то, очевидно, что культура хлопка является, въ общемъ, весьма заманчивой и нѣтъ ничего удивительнаго, что ею поселяне въ послѣднее время сильно увлекаются и ей суждено сдѣлаться одной изъ основныхъ отраслей сельскаго хозяйства на Мугани.

Для дальнѣйшаго ея развитія необходимо, чтобы былъ устроенъ хоть одинъ правильно поставленный хлопкоочистительный и маслобойный заводъ. Только при такомъ условіи сбытъ хлопка будетъ прочно и правильно обставленъ. Наличность-же маслобойнаго производства дастъ восможность хлопководамъ получать для удобренія такой прекрасный матеріалъ, какъ жмыхъ. Кромѣ того, правильная очистка хлопка и интенсивное использованіе продукта дадутъ возможность уплачивать болѣе высокую плату за хлопокъ-сырецъ, что должно благопріятно отразиться на доходности хлопководства.

Культура *кунжута* является весьма важной подспорной культурой. Это масличное растеніе произростаетъ на Мугани превосходно и достигаетъ почти роста человѣка. Сборъ сѣмянъ достигаетъ 40 пудовъ въ среднемъ съ десятины и кромѣ того получается большое количество стеблей, идущихъ на отопленіе, что для безлѣсной Мугани весьма важно. Сѣмена даютъ первоклассное столовое масло и имѣютъ хорошій сбытъ.

Несомнѣнно, что въ будущемъ разовьються и другія отрасли, сельскаго хозяйства. Мы имѣемъ указаніе, что въ древности въ южной Мугани произростали *масличныя* деревья. При правильной постановкѣ орошенія и пользованія хорошо выщелочными почвами вполнѣ возможно не только разведеніе *масличныхъ* деревьевъ, но и *апельсиновъ*, *лимоновъ* и *мандариновъ*. Эти деревья здѣсь будутъ давать плоды по своимъ качествамъ неизмѣримо выше, чѣмъ на Черноморскомъ побережьи, а доходность этой культуры дастъ вполнѣ возможность устраивать для нихъ необходимыя защитительныя приспособленія на зиму.

Большое значеніе будетъ имѣть здѣсь и *виноградарство*— виноградъ здѣсь произростаетъ очень хорошо и можетъ давать какъ первокласный сушеный продуктъ, такъ и хорошія вина.

Не менѣе важное значеніе должно пріобрѣсти *плодо-*

водство. Въ настоящее время поселяне сажаютъ свои сады чрезвычайно густо не имѣя возможности производить правильную поливку лѣтомъ и не зная чѣмъ затѣнить почву. Для Мугани необходимо примѣнить тотъ способъ разведенія садовъ, который выработался въ Туркестанѣ: деревья садятся на правильномъ разстояніи другъ отъ друга, а пространство между ними засѣвается люцерной и такимъ образомъ получается притѣненіе почвы, въ силу котораго не допускается засоленія ея, а съ другой стороны использовывается и избытокъ воды при орошеніи. Такое соединеніе плодоводства съ разведеніемъ люцерны тѣмъ важнѣе для Мугани, что разведеніе кормовыхъ травъ является настоятельно необходимымъ. При большомъ количествѣ солнца, плодороднѣйшей почвѣ и возможности достаточно и правильно поливать, плодоводство на Мугани можетъ дать первокласные плоды для вывоза въ свѣжемъ видѣ; но, кромѣ того, солнце и сухость климата создаютъ благопріятныя условія для широкаго примѣненія *солнечной сушки плодовъ.*

Въ настоящее время сельское хозяйство на Мугани находится въ стадіи опытовъ и потому особенно необходима помощь опытно-показательныхъ учрежденій, которыя бы дали тѣ кардинальныя указанія хозяевамъ, которыя бы дали имъ возможность выработать свой Муганскій типъ интесивнаго хозяйства.

Однимъ изъ большихъ недостатковъ современнаго населенія Мугани является устройство поселковъ такимъ образомъ, что усадьбы, располагающія одной десятиной земли, находятся въ одномъ мѣстѣ, а обработанныя подъ полевыя культуры земли въ другомъ. Этого можно избѣгнуть устраивая поселки изъ меньшаго числа домовъ и, проводя болѣе широко сѣть развѣтвленій ирригаціонныхъ каналовъ.

Пчеловодство. Какъ ни неподходящи на первый взглядъ климатическія условія Мугани для пчеловодства, однако, оказалось, что здѣсь эта отрасль можетъ получить значительное развитіе. Тотъ опытъ, который былъ произведенъ нѣкоторыми поселянами и интелегентными лицами, далъ положительное доказательство полной возможности широко развиться ей какъ вспомогательной отрасли хозяйства. Пчелы здѣсь имѣютъ широкій просторъ для взятка, чуть не круглый годъ, какъ съ дико-растущей растительности такъ и съ культурной—плодовыхъ растеній, хлопка, кунжута, и башатановъ. Взятокъ получается обильный, медъ очень типичный и воскъ хорошаго качества.

Шелководство. Тѣ опыты, которые были мной произведены, даютъ неопровержимое доказательство что на Мугани можетъ получаться первокласный по качествамъ коконъ, а шелковица произростаетъ прекрасно. Такимъ образомъ шелководство имѣетъ полную возможность разсчитывать на широкое примѣненіе въ хозяйствѣ, какъ вспомогательная отрасль.

Разведеніе *балбуковъ* можетъ получить широкое примѣненіе. Это растеніе въ хорошо выщелоченныхъ мѣстахъ можетъ расти совершенно свободно и можетъ производить превосходнаго качества стебли, которые могутъ послужить предметомъ сбыта на сѣверъ, а также пойти на мѣстное употребленіе.

Что касается до *скотоводства*, то при развитіи того интесивнаго хозяйства, которое имѣется въ виду, оно можетъ встрѣтить затрудненіе для своего развитія, если для него не будутъ сохранены извѣстныя пастбищныя пространства. Во всякомъ случаѣ больше всего придется разсчитывать на хозяйство стойловое. Развитіе молочнаго хозяйства встрѣчаетъ еще и то затрудненіе, что температура на Мугани весьма высока и устройство ледниковъ тамъ невозможно, такъ не бываетъ зимою достаточно льду, почему необходимо было бы широко развить примѣненіе холодильнаго дѣла.

Свиноводство является отраслью, которой на Мугани предстоитъ большая будущность. Свиньи здѣсь очень хорошо живутъ и будучи откармливаемы ячменемъ, даютъ превосходныхъ качествъ мясо и особенно сало, которое наростаетъ мощнымъ слоемъ и обладаетъ высокими качествами. Уже въ настоящее время свиноводство распространилось во всѣхъ русскихъ селеніяхъ. Какъ подспорная отрасль оно имѣетъ очень важное значеніе.

Попробуемъ подсчитать на что можно разсчитывать на Мугани при наибольшемъ развитіи *хлопководства.* При достаточно густомъ населеніи и правильно построенной ирригаціонной системѣ на Мугани можно разсчитывать какъ въ русскихъ, такъ и въ туземныхъ поселкахъ имѣть отъ 150 до 200 т. десятинъ хлопка; принимая урожайность въ среднемъ 30 п. чистаго волокна мы получимъ до 6 милл. пуд. чистаго волокна, что составляетъ половину того количества, которое привозится къ намъ изъ за граннцы.

Я позволю себѣ высказать мнѣніе. что Мугань располагаетъ условіями гораздо болѣе благопріятными для развитія хлоп-

ководства, чѣмъ наши средне-азіатскія владѣнія и потому имѣются всѣ основанія обратить особое вниманіе на развитіе здѣсь хлопководства въ максимальныхъ размѣрахъ. Еще двѣ культуры въ состояніи соперничать съ нимъ—это *виноградарство* и *плодоводство*—этимъ тремъ отраслямъ на Мугани принадлежитъ будущее. Остальныя же отрасли — пчеловодство, шелководство, птицеводство, огородничество, посѣвы пшеницы и ячменя и т. д. неизбѣжно должны будутъ занять мѣсто вспомогательныхъ и дополнительныхъ отраслей.

Здравый смыслъ русскаго земледѣльца, конечно, со временемъ разберется во всемъ, что предъявляютъ къ нему новыя условія жизни и культуры. Уже и теперь всѣ, кто прожилъ больше 10 лѣтъ на Мугани, примѣнился къ этимъ условіямъ и сообразно съ ними строитъ себѣ жилище и организуетъ свое хозяйство. Первоначально прибывшіе переселенцы, преимущественно жители южно-русскихъ губерній, перенесли сюда малороссійскую хатку, строили низкія комнаты и прорѣзали маленькія окна. Теперь всякій сколько нибудь зажиточный крестьянинъ старается выстроить домъ на фундаментѣ съ деревяннымъ остовомъ, дѣлая высокія комнаты и большія окна и располагая постройку такъ, чтобы балконъ выходилъ на сѣверъ.

Превосходнымъ строительнымъ матеріаломъ является здѣсь камышъ и глина. Пространство между столбами деревяннаго остова забирается пучками камышу и промазывается толстымъ слоемъ глины; получается легкая дешевая постройка, прохладная лѣтомъ и теплая зимой, въ которой можно отлично жить.

Затѣмъ, поселяне позаимствовали у туземцевъ вышки и на ночь вся семья отправляется спать на вышку, спасаясь этимъ отъ комаровъ. Для спасенія-же лошадей и скота, съ подвѣтренной стороны кладутся кучки навозу и зажигаются на ночь; дымъ отъ навоза, окутывая животныхъ, предохраняетъ ихъ отъ комаровъ.

Да и вся жизнь располагается здѣсь своеобразно. Когда первые лучи свѣтила озаряютъ еще дремлющую природу, то продолжается еще утренняя прохлада часовъ до 7—8; этимъ временемъ пользуются для болѣе тяжелыхъ полевыхъ работъ. Затѣмъ наступаетъ жаркое время; обыкновенно часовъ съ 11 начинаетъ подувать вѣтерокъ; этимъ временемъ тоже пользуются для болѣе легкихъ работъ, напримѣръ, сбора хлопка; на эту работу мужчины выходятъ въ соломенныхъ шляпахъ, а женщины повязываютъ головы платкомъ.

Но вотъ наступаетъ самый знойный періодъ дня—все населеніе уходитъ въ тѣнь и пообѣдавъ, располагается спать на вышкахъ и вообще въ тѣни. Послѣ трехъ часовъ спадаетъ жаръ, хотя это и едва замѣтно, но все-же работа уже возможна. Если нѣтъ работъ по обработкѣ полей, то въ это время свозятся къ усадьбамъ снятые съ полей продукты.

Но вотъ къ горизонту склоняется огромный красный огненный шаръ солнца, надъ горизонтомъ разстилается какая-то особая мгла, въ воздухѣ еще стоитъ духота, но уже начинаетъ подувать съ воды болѣе прохладный вѣтерокъ. Это подходящее время для ужина.

Темная южная ночь быстро раскидываетъ свой засыпанный яркогорящими звѣздами темный покровъ, а черезъ нѣсколько времени выплываетъ луна; часамъ къ 10—11 становится уже свѣтло отъ ея мягкаго синеватаго цвѣта. Прилежный муравейникъ пробуждается и принимается послѣ жатвы за отвѣеваніе зерна; почти до утра жужжатъ всюду вѣялки, слышится гомонъ работы и русская залихватская пѣсня.

Но за то осенью, послѣ продажи всего урожая, наступаетъ періодъ отдыха; въ это время кстати прохладно, комаровъ нѣтъ, больные лихорадкой поправляются. За зимній періодъ справляютъ свадьбы, крестины, ѣздятъ другъ къ другу въ гости, а подъ часъ и покучиваютъ, не забывая подготовлять поля къ слѣдующимъ жатвамъ.

Усадебный дворъ наполненъ камышовыми сараями, конюшнями, курятниками, тутъ же располагаются скирды хлѣба. Сельскохозяйственныя орудія—желѣзные плуги, бороны и жнейки, вѣялки имѣютъ самое широкое примѣненіе; начинаютъ появляться уже и паровыя молотилки.

Нельзя не отмѣтить того огромнаго вліянія, которое оказано переселенцами на окрестное туземное населеніе. Глядя на русскихъ, татары стали заводить сельскохозяйственныя орудія, а отъ арбы перешли къ русской телѣгѣ, стали правильно сѣять хлопокъ и даже татарки переняли костюмъ русской бабы и стали жить болѣе открыто. Никакого сомнѣнія нѣтъ, что при дальнѣйшемъ заселеніи Мугани и все нынѣ отсталое и глубоко некультурное, татарское населеніе постепенно сблизится съ русскимъ, а впослѣдствіи и сольется съ нимъ. Но какъ заселеніе Мугани, такъ и дальнѣйшее развитіе ея производительныхъ силъ возможно только при развитіи и правильномъ оборудованіи орошенія.

12. Орошеніе и ирригаціонныя сооруженія.

При той бѣдности осадковъ, которая характеризуетъ Муганъ, культура сельскохозяйственныхъ растеній возможна только при орошеніи. Туземцами выработана была система затопленія полей во время половодья, принятая и переселенцами: для этого поле обносится кругомъ валами, около аршина высотою, и на него напускается араксинская вода, напитывающая поле на большую глубину и отлагающая на его поверхности толстый слой ила. Запасъ воды при этомъ въ почвѣ получается на два года и такимъ образомъ поля здѣсь поливаются при этой системѣ разъ въ два года. Этотъ способъ имѣетъ два существенныхъ недостатка: во-первыхъ, увлажненіе поверхностнаго слоя поливкой невозможно ни въ жаркое лѣтнее время, ни осенью, что значительно сокращаетъ производительность земли. Во-вторыхъ, вслѣдствіе просачиванія воды въ горизонтальномъ направленіи, всѣ неполитыя мѣста, окружающія политое поле, покрываются солонцами.

Туземные оросительные каналы были проведены еще при персидскомъ владычествѣ. Почти у самой персидской границы берутъ начало двѣ постоянно дѣйствующихъ канавы, орошающихъ на Мугани около 24.000 десятинъ, затѣмъ отсюда до селеній Мурсали и Петропавловки проведено еще 22 канавы, изъ которыхъ самыя длинныя достигаютъ до 32 верстъ длиною. Этими каналами орошается около $5^1/_2$ тыс. десятинъ земли, принадлежащей 13 татарскимъ и 1 русскому селенію.

Сооруженія инспекціи водъ. Первоначально было выстроено два канала—*Сарыджаларскій*, орошающій во время половодья земли селенія Николаевки, и *Нижній Голицынскій*, отходящій отъ стараго Аракса, немного южнѣе Петропавловки. Въ настоящее время постройка этихъ каналовъ дополнена постройкой такъ называемаго *Верхняго Голицынскаго* канала, который выводитъ воду изъ Новаго Аракса и направляетъ ее въ Нижній Голицынскій каналъ недалеко отъ поселка Шапошниковскаго. Длина этого канала 23 версты; отъ него выведены развѣтвленія въ Сарыджалярскій каналъ и въ продолженіе Гюргюркобы. Онъ разсчитанъ на орошеніе до 7.500 десятинъ ежегодно или на обработку при мѣстномъ способѣ 25.000 десятинъ. Онъ обводняетъ всю сѣверную Муганскую систему каналовъ и въ дѣйствительности

орошаетъ больше, чѣмъ предполагалось, т. е. до 13 тыс. десятинъ. Постройка его обошлась въ 72.161 руб.

Затѣмъ, спроектирована обширная система каналовъ какъ сбросныхъ, такъ и оросительныхъ. Изъ Новаго Аракса выводится *Нижній каналъ*, недалеко отъ селенія Дашково. Затѣмъ отъ селенія Мюрсали отходитъ *Воронцовскій каналъ*. У селенія Карадонлы отходитъ *Средній каналъ*, доходящій до озера Ахчала. Наконецъ, у персидской границы отходитъ *Верхній каналъ*, идущій до рѣки Болгаръ-чая. Отъ этихъ каналовъ отходитъ цѣлая сѣть второстепенныхъ оросительныхъ. Размѣры этихъ каналовъ слѣдующіе:

Воронцовскій каналъ имѣетъ длину въ 19,8 версты и орошаетъ по обѣ свои стороны около 12.000 десятинъ: ширина его въ началѣ 2 сажени.

Верхній Муганскій каналъ орошаетъ около 30.600 десятинъ, длина его 65,62 версты и ширина 4 сажени.

Средній Муганскій каналъ орошаетъ 61.400 десятинъ, длина его 70 верстъ 325 саж., ширина 7,64 сажени.

Нижній Муганскій каналъ орошаетъ площадь 38 тыс. десятинъ, длина его 43 версты 28 саж., ширина 5,5 сажени.

Стоимость этихъ сооруженій опредѣлена въ слѣдующей суммѣ:

1)	на постройку части Верхне-Муганскаго канала для орошенія 8 тыс. десятинъ	307.620 р.	— к.
2)	на постройку 2-й части Верхне-Муганскаго канала для орошенія 21.900 десятинъ	792.504 »	82 »
3)	на постройку Воронцовскаго канала для орошенія 12 т. дес. .	128.615 »	12 »
4)	на постройку 2-й части Нижне-Муганскаго канала для орошенія 38 тыс. десятинъ.	1.109.633 »	43 »
5)	на постройку Средне-Муганскаго канала для орошенія 61.400 десятинъ	212.145 »	80 »
	Итого для орошенія 141.300 десятинъ, частью затопленіемъ, частью правильнымъ орошеніемъ, потребуется.	4.350.579 р.	17 к.

или въ среднемъ по 30 руб. 70 коп. на десятину. Отпускъ этого кредита испрашивается на 4 года.

Здѣсь возникаетъ вопросъ, представляется ли выгоднымъ ассигнованіе этого кредита? Поэтому поводу высказывалось много разныхъ соображеній. Между прочимъ, выдвигался вопросъ о невозможности отдавать безплатно такую цѣнную землю для казны переселенцамъ и предлагался проектъ раздачи муганскихъ земель на выкупъ частнымъ лицамъ и компаніямъ. Объ этомъ проектѣ мы скажемъ подробнѣе ниже, теперь же приведемъ нѣкоторыя соображенія по этому поводу, высказанныя коммисіей, разсматривавшей этотъ проектъ.

Коммисія полагаетъ, что затраченная на постройку оросительныхъ сооруженій сумма можетъ быть погашена самими переселенцами, при установленіи оброчной подати, уплачиваемой по истеченіи первыхъ 5 лѣтъ въ теченіе послѣдующихъ 5 льготныхъ лѣтъ по 2 р. 50 к. за десятину орошенной земли, а въ послѣдующіе года—по 5 р. съ десятины. Ко времени истеченія льготнаго пятилѣтія стоимость земли до орошенія, стоимость орошенія и проценты составятъ 44 р. 13 к. По истеченіи 2-го пятилѣтія, полульготнаго, эта стоимость уменьшится до 42 р. 50 к.; эта сумма будетъ погашена 5 р. взносами черезъ 11 лѣтъ на 12-й. Такимъ образомъ, черезъ 21 годъ со времени полученія земли или черезъ 16 лѣтъ со дня обложенія, всѣ затраты казны будутъ возмѣщены и затѣмъ ежегодный доходъ казны съ 42.000 десятинъ отъ государственнаго поземельнаго оброка составитъ 710 т. руб. Но, кромѣ того, переселенцы будутъ уплачивать и 3% поземельный государственный налогъ, что составитъ еще 213 т. руб., что вмѣстѣ составитъ 923 т. руб.; въ настоящее же время 262.705 десятинъ казенной земли даютъ дохода всего 50.141 р. 53 коп.

Такимъ образомъ, государство, затративъ нѣсколько болѣе 4 милл. на орошеніе всей Муганской степи, оставшейся еще не орошенной, не только выручитъ всѣ свои затраты, но будетъ получать доходъ въ нѣсколько десятковъ разъ больше, чѣмъ теперь и при томъ, заселивъ эту пограничную полосу сплошь русскимъ населеніемъ. Этими соображеніями съ очевидностью доказывается полная цѣлесообразность и выгодность затраты государства на орошеніе Мугани.

Орошеніе Мугани привлекало съ давнихъ временъ аппетиты разныхъ предпринимателей. Сперва хотѣли получить ее бель-

гійскіе инженеры Белли и Габбъ. Потомъ возникали и другія предположенія. Но всѣ они не осуществились. Наконецъ, уже когда приступлено было къ орошенію Мугани средствами казны, возникло новое предложеніе.

Группа аферистовъ (въ томъ числѣ и инородцевъ), подъ фирмою инженера *Палашковскаго*, придумала блестящее дѣло: не затрачивая ни одной копѣйки, умудриться оросить Мугань, а на этомъ хорошо заработать. Разсчетъ былъ простой: казна передастъ Мугань Крестьянскому Банку, послѣдній дастъ г. Палашковскому свои свидѣтельства, которыя онъ приметъ, не по нарицательной стоимости, а по дѣйствительной, по которой онъ ихъ сможетъ реализовать. По окончаніи работъ, съ г. Палашковскимъ учиняется разсчетъ, а затѣмъ банкъ продастъ землю переселенцамъ, взыскивая съ нихъ проценты и погашеніе уплаченной Палашковскому суммы. Геніально и просто.

Само собой разумѣется, что управленіе намѣстника Кавказскаго отнеслось къ этому проекту весьма благосклонно, но, по правдѣ говоря, какой смыслъ былъ прибѣгать къ такой удивительной и сложной комбинаціи, обременяя Крестьянскій Банкъ совсѣмъ не подходящимъ для него дѣломъ, заставляя переселенцевъ платить лишнія деньги и все только для того, чтобъ г. Палашковскій и его компаніоны положили-бы въ карманъ хорошій капиталъ? Съ точки зрѣнія интересовъ переселенія и государства этотъ проектъ долженъ былъ быть совершенно отклоненъ, что на этотъ разъ вопреки обычаю и случилось.

Мугань должна быть орошена на средства казны, такъ какъ это самое выгодное для казны дѣло.

Нельзя не обратить вниманія на то, что до сихъ поръ цѣны на работу сравнительно еще высоки. Такъ, напримѣръ, до сихъ поръ выемка земли стоитъ около 2 руб. 50 коп. за кубъ. Въ проектѣ построекъ каналовъ изъ 4.000.000 приходится истратить на земляныя работы свыше двухъ милліоновъ руб. Земляныя работы на Мугани производятся въ исключительно благопріятномъ грунтѣ, совершенно мягкомъ и однородномъ на всемъ протяженіи, который можно работать прямо лопатой безъ помощи кирки. Поэтому работы здѣсь могутъ быть доведены до минимума. При постройкѣ каналовъ предстоитъ вынуть около 1.044.000 куб. саж. земли, причемъ земляныя работы лучше всего производить съ конца августа по май, т. е. въ то время, когда въ сѣверныхъ губерніяхъ земляныя работы обыкновенно

*

не производятся. Нормальной цѣной для Мугани нужно считать не свыше 1 р. 50 к. за выемку куба. При этой цѣнѣ изъ 4.000.000 р. можно свободно съэкономить болѣе милліона, т. е. уменьшить стоимость работъ на 25%. Это представляется вопросомъ весьма существеннымъ и на него надо обратить самое серьезное вниманіе.

Другой весьма существенный вопросъ — это составленіе вполнѣ правильно разработанныхъ проектовъ работъ и установленіе правильной общей мысли проекта.

Къ сожалѣнію, въ этомъ отношеніи осуществляемые проекты орошенія Мугани не могутъ считаться вполнѣ удовлетворительными, какъ видно изъ нижеслѣдующаго.

Такъ, кромѣ указанныхъ сооруженій имѣется еще одно на истокахъ Новаго Аракса. Это такъ называемый шлюзъ-регуляторъ или шлюзъ Императора Николая II, постройка котораго обошлась въ 113 т. р. Цѣль постройки этого шлюза—прекратить доступъ воды изъ стараго Аракса въ Новый Араксъ и допускать его только въ тѣхъ предѣлахъ, которые будутъ признаны нужными. Въ послѣднее время возникла еще мысль объ использованіи Новаго Аракса исключительно какъ головной части русла Нижне-Муганскаго канала. Эта точка зрѣнія вытекаетъ и въ стремленіи осушить муганскіе разливы; предполагается, что этимъ путемъ освободится еще 70.000 десятинъ, пригодныхъ для колонизаціи.

Въ этомъ отношеніи я совершенно расхожусь съ авторами проекта, хотя онъ и осуществленъ, и считаю его не только не полезнымъ, а прямо вреднымъ для дѣла. Вслѣдствіе закрытія доступа воды въ Новый Араксъ изъ Стараго во время половодья, вся масса воды будетъ направляться по прежнему въ Куру, но вся эта масса будетъ постоянно имѣть стремленіе, въ силу объясненныхъ мною причинъ, направиться на Мугань и поэтому при каждомъ половодьи будетъ имѣться опасность прорыва Аракса въ томъ или иномъ пунктѣ и смыва большихъ площадей земли. Въ особенности опасность велика будетъ при болѣе выдающихся половодьяхъ, когда огромныя массы воды, вслѣдствіе инерціи, будутъ пріобрѣтать огромную силу, сокрушающую все на пути; тогда могутъ быть разрушены прибрежныя селенія и при наличности шлюзовъ и каналовъ затоплена вся Мугань, причемъ вода направится опять въ ту же сѣверную котловину.

По моему мнѣнію, надо дать Новому Араксу совершенно свободный истокъ въ Каспійское море и путемъ спрямленія

русла и расчистки стоковъ разливовъ въ Кизилъ-Агачскій заливъ, устранить возникающія по пути препятствія, что значительно уменьшить площадь затопленной земли. Вынося ежегодно большія количества плодороднаго ила, Новый Араксъ засыпетъ область разливовъ, постепенно сравняетъ ее, выщелочитъ и утучнитъ органическими веществами. При извѣстномъ, такъ сказать, руководительствѣ, площадь разливовъ превратится въ ровную плодородную степь, прорѣзанную судоходной рыбной рѣкою, по которой при самыхъ незначительныхъ затратахъ, можно будетъ устроить пароходное сообщеніе черезъ всю Мугань къ Ленкорани.

Какъ мы указывали выше, на всемъ протяженіи Мугани русское населеніе отрѣзано отъ рѣкъ Аракса и Куры сплошнымъ туземнымъ населеніемъ. При выполненіи указаннаго мною проекта, русское населеніе получитъ свою судоходную и рыбную рѣку, по берегамъ которой естественно сгруппируется и населеніе.

Странное получается обстоятельство. Сама природа посылаетъ намъ для Мугани неоцѣненный даръ и огромное богатство. Съ нашей стороны только нужно не препятствовать природѣ выполнять свою работу. Мы же вступаемъ съ ней въ борьбу, затрачивая на созданіе препятствій деньги, затѣмъ для защиты берега отъ персидской границы, до устьевъ Куры должны выстроить дамбу, и при всемъ томъ вынуждаемъ рѣку проявить въ самыхъ крупныхъ размѣрахъ свою разрушительную силу. Я бы поэтому полагалъ необходимымъ теперь же, пока еще не поздно, дать свободный протокъ Новому Араксу и использовать его какъ водный путь, что совершенно не препятствуетъ широко воспользоваться водою Стараго Аракса для орошенія Муганской и Мильской степей. Интересующихся этимъ затронутымъ вопросомъ я отсылаю къ моей работѣ «*Мугань и оборудованіе ея орошенія и водныхъ путей*», изданной Императорскимъ Обществомъ Судоходства.

Въ заключеніе настоящей главы я хотѣлъ бы сказать нѣсколько словъ о нѣкоторыхъ подробностяхъ устройства *береговъ каналовъ*. Необходимо съ обѣихъ сторонъ каждаго канала оставить достаточно широкую полосу земли для проложенія широкаго колеснаго пути. Вынимаемую изъ канала землю необходимо сваливать не высокими насыпями какъ сейчасъ, а разравнивать широкой полосой, поднимающейся не выше $1^1/_2$—2 аршинъ надъ высшимъ уровнемъ воды въ каналѣ. Эту полосу земли съ обѣихъ сторонъ полезно обсадить болѣе цѣнными породами де-

ревьевъ, удаляя первый рядъ деревьевъ отъ края канала сажени на 2—3. Для обсадки я рекомендую остановиться на слѣдующихъ деревьяхъ: шелковицѣ, маслинѣ, фисташкѣ, грецкомъ орѣхѣ, непривитомъ абрикосѣ, бѣлой акаціи, каспійской гледичьи, восточной туѣ и виргинскомъ можевельникѣ. Возможно къ нимъ присоединить еще и оба вида бѣлоствольныхъ пирамидальныхъ туркестанскихъ тополей, которые я бы особенно рекомендовалъ для обсадки дорогъ. Дорога обсаженная чудными высокими, быстро растущими, съ хорошей крѣпкой древесиной, тополями представляетъ собою красивую картину, не поддающуюся описанію.

Въ своемъ мѣстѣ мы упоминали о Сальянской степи, имѣющей площадь свыше 80.000 десятинъ. Эту степь необходимо оросить въ первую очередь изъ Куры, даже не дожидаясь окончанія Муганскихъ ирригаціонныхъ сооруженій, такъ какъ заселеніе ея, какъ мы увидимъ ниже, имѣетъ очень важное государственное значеніе.

Прежде чѣмъ перейти къ общимъ выводамъ и соображеніямъ мы должны остановиться еще нѣсколько на одномъ въ высшей степени важномъ природномъ богатствѣ, которымъ природа надѣлила водоемы, омывающіе Мугань, а именно—къ рыбному богатству.

---

13. Рыбные промыслы муганскаго района.

Водоемы, омывающіе Мугань, разливы Аракса и прилегающая часть Каспійскаго моря представляются исключительными въ смыслѣ развитія рыбнаго богатства. Ежегодно въ весеннее время въ рѣки Куру и Араксъ входитъ изъ моря огромная масса красной и частиковой рыбы для икрометанія, а въ разливы Аракса и до самаго истока Новаго Аракса входятъ огромныя массы частиковой рыбы для икрометанія, а затѣмъ выклюнувшаяся изъ икры молодь быстро растетъ въ области разливовъ и даетъ начало новымъ запасамъ рыбнаго богатства.

Изъ красной рыбы въ Куру и Араксъ входятъ для икрометанія *осетръ*, *севрюга* и *шипъ*, и кромѣ того живетъ постоянно особый маленькій видъ осетра. Изъ частиковой же рыбы сюда входятъ *сазанъ*, *лещъ*, *судакъ*, *кутумъ*, *жерехъ*, *чехонь*. Часть этой рыбы—*сазанъ* и *лещъ*, а также *щука* и *сомъ*, въ большомъ количествѣ живутъ въ этихъ водоемахъ круглый годъ.

Рыбныя ловли, какъ морскія, такъ и рѣчныя, составляютъ регалію казны—рѣчныя и озерныя сдаются въ аренду съ торговъ, а морскія производятся по билетамъ. Вдоль Куры и Стараго Аракса расположенъ рядъ крупныхъ рыбныхъ промысловъ, снимаемыхъ у казны въ аренду почти исключительно армянами. Затѣмъ, на разливахъ Аракса и на его развѣтвленіяхъ расположены пять рыбныхъ промысловъ, начиная отъ сел. Михайловки и до берега моря. Кромѣ того на рѣкѣ Акушѣ расположены три промысла.

По берегу-же моря, начиная отъ острова Сары и до устьевъ Куры ловъ производится какъ отдѣльными ловцами преимущественно русскими, такъ и рыбопромышленниками, имѣющими промыслы, между которыми значительный процентъ русскихъ. Эти промыслы расположены, начиная отъ Саринскаго рейда, вдоль всего берега Кизилъ-Агачскаго залива до Куринской косы, а затѣмъ отсюда до устьевъ рѣки Куры. Особенно многочисленно рыбацкое населеніе на Куринской косѣ и на берегу залива, называемаго Зюдъ-остовъ култуткъ. Далѣе и всѣ острова унизаны рыбными промыслами и поселками ловцовъ.

На берегу моря самымъ важнымъ промысломъ и лучшимъ по обстановкѣ является Кумбашинскій, принадлежащій Ново-Афонскому монастырю. На Курѣ главнымъ промысломъ является Банковскій, а въ области разливовъ Аракса—Хуршудскій. На этихъ промыслахъ частиковая рыба и большая часть красной солится въ особыхъ чанахъ, затѣмъ укупоривается въ бочки и вывозится изъ края. Изъ красной рыбы приготовляется кромѣ того балыкъ и тешка. Изъ сома тоже приготовляется балыкъ и тешка. Кромѣ того добывается икра красной и частиковой рыбы, вязига и рыбій клей.

Для работъ по раздѣлкѣ и посолу рыбы ежегодно привозится весною и осенью большое число женщинъ изъ Астраханской губерніи.

Значительный интересъ представляетъ развитіе вентернаго лова на разливахъ Аракса. Сюда переселилось нѣсколько сотъ семей съ береговъ Дуная, Днѣпра, Кубани и т. д. которыя ловятъ рыбу вентерями и сдаютъ на рыбные промыслы, зарабатывая иногда въ случаѣ удачи болѣе 1.000 руб. въ годъ.

Участь вентерныхъ ловцовъ должна обратить на себя особое вниманіе такъ какъ они могли бы быть использованы для заселенія береговъ разливовъ и Новаго Аракса. Объ этомъ въ

одно время довольно оживленно говорили, но повидимому дальше разговоровъ дѣло не пошло. А между тѣмъ, если бы правильно посмотрѣть на дѣло, то для эксплоатаціи рыбнаго богатства Новаго Аракса и его разливовъ можно было бы поселить нѣсколько тысячъ семей русскихъ ловцовъ, надѣливъ ихъ землей и образовавъ изъ нихъ прочное осѣдлое населеніе. Не менѣе важно надѣлить землею и сдѣлать вполнѣ осѣдлымъ и ловецкое населеніе, расположенное на островахъ и на побрежьи Сальянской степи. Въ этихъ видахъ особенно было бы важно оросить Сальянскую степь, о чемъ было нами сказано выше.

14. Экономическое и политическое значеніе заселенія Мугани русскими.

Изъ приведенныхъ нами данныхъ видно, что въ Муганскомъ районѣ, какъ земля, такъ и вода даютъ большія количества цѣнныхъ продуктовъ, добыча которыхъ можетъ прокормить и создать благосостояніе большому контингенту переселенцевъ.

Съ другой стороны здѣсь должна естественно возникнуть и отчасти уже возникла промышленность, имѣющая задачей первую обработку сырыхъ продуктовъ, которая привлечетъ также не малое число рабочихъ рукъ; наконецъ, должны привлечъ населеніе торговля и другіе виды личнаго труда.

Такимъ образомъ водвореніе переселенцевъ Мугани изъ нынѣ непродуктивнаго обширнаго района создастъ важный промышленный районъ. Такъ какъ здѣсь для переселенія можно располагать площадью около 210.000 дес., то предполагается водворить около 180.000 душъ обоего пола земледѣльческаго населенія, не считая уже осѣвшаго туземнаго и русскаго старожильческаго. Затѣмъ, остаются еще и остальныя части района, площадью около 100.000 дес., на которыхъ можно водворить еще около 70.000 душъ обоего пола. Полагая, что изъ 300.000 десятинъ непосредственно культурой будетъ занято не менѣе 250.000 десятинъ и что въ среднемъ десятина должна дать не менѣе 100 руб. дохода, общая доходность вновь заселенной площади ежегодно будетъ достигать около 25.000.000 руб., при развитіи же хлопководства въ указанныхъ нами размѣрахъ и сохраненія и развитія рыбопромышленности, эта цифра должна быть значительно повышена. Изъ этихъ цифръ видно, какое огромное

экономическое значеніе имѣетъ заселеніе Мугани и вообще Муганскаго района.

Посмотримъ теперь каково *политическое значеніе* этого мѣропріятія. Муганскій районъ расположенъ отъ Каспійскаго моря по границѣ Персіи до Аракса. Къ нему прилегаютъ затѣмъ обширныя степи, которыя подлежатъ также заселенію русскимъ элементомъ. Примѣръ Мугани доказываетъ полную возможность съ успѣхомъ водворить здѣсь не менѣе милліона русскихъ. Такимъ образомъ при завершеніи этой колонизаціи, въ Восточномъ Закавказьѣ вся центральная часть была бы занята почти сплошнымъ русскимъ населеніемъ.

Сѣверная граница этого русскаго района подходитъ къ Дагестану и глубоко врѣзается до Кахетіи между землями, занятыми лезгинами и грузинами; на западѣ она соприкасается съ землями, заселенными грузинами, армянами и татарами, а на югѣ непосредственно съ Персіей.

Въ настоящее время, когда эта область еще почти совершенно пуста, наше положеніе здѣсь слѣдующее. Вся южная граница постоянно страдаетъ отъ набѣговъ Шахсевенъ, а наши сосѣди турки, руководимые дальновидными германскими политиками и военными, въ настояшее время стараются захватить Урмію и зайти такимъ образомъ въ тылъ нашихъ позицій, расположенныхъ вдоль Малоазійской границы. Представимъ себѣ случай, что на Дальнемъ Востокѣ возникшія осложненія вызовутъ у насъ столкновеніе съ Японіей, которая заставитъ насъ сосредоточить всю мощь нашей арміи на Тихоокеанской окраинѣ. Уже въ 1905 году, во время Кавказскаго мятежа турки стали сосредоточивать войска, желая захватить у насъ Карсскую и Батумскую область. Въ 1908 году мы были наканунѣ войны съ союзными Турціей и Австріей. Мы сможемъ очевидно и впредь ожидать столкновенія съ Турціей въ самую трудную для насъ минуту. При существующемъ положеніи вещей турецкіе эмисары подготовятъ возстаніе закавказскихъ мусульманъ, а, пообѣщавъ автономію грузинамъ и армянамъ, присоединятъ ихъ къ мятежникамъ. На малоазійскій театръ военныхъ дѣйствій Турція можетъ выставить тысячъ 600 войска, которое, вторгшись черезъ Урмію въ Закавказье, захватитъ все пространство до Дагестана. Оставивъ Закавказье безъ войскъ, мы, не будемъ въ состояніи оказать серьезнаго сопротивленія.

Совсѣмъ иное положеніе вещей будетъ въ томъ случаѣ,

если въ восточномъ Закавказьѣ у насъ будетъ водворено милліонное русское населеніе—у насъ на мѣстѣ въ помощь войскамъ будетъ могущественная мѣстная сила.

Съ другой стороны и до наступленія такого момента, это милліонное русское населеніе сослужитъ огромную службу Россіи, повліявъ совершенно незамѣтно обрусительнымъ образомъ на окрестное населеніе и установивъ съ нимъ близкія отношенія.

Несомнѣнно одно уже то, что Дагестанъ, Турція, Персія, грузины и армяне будутъ раздѣлены сплошнымъ русскимъ населеніемъ,—помѣшаетъ имъ сплотиться противъ насъ: заселеніе восточно-закавказской степи равносильно закрѣпленію нашей базы за Кавказскимъ хребтомъ. Если бы послѣ заселенія намъ удалось бы воспользоваться хотя бы 10-лѣтнимъ мирнымъ періодомъ, то водворенное здѣсь русское населеніе дало бы значительный естественный приростъ, который будетъ располагаться на всѣхъ свободныхъ мѣстахъ въ Закавказьѣ, пріобрѣтая земли у частныхъ лицъ, что уже дѣлается и теперь, и такимъ образомъ совершенно мирно и незамѣтно Закавказье получитъ такое по численности русское населеніе, которое сдѣлаетъ русскій элементъ преобладающимъ. Правильно и энергично поведенное переселеніе въ указанномъ нами раіонѣ, создавъ намъ безповоротно прочное положеніе въ Закавказьѣ, предотвратитъ всѣ тѣ бѣдствія, которыя неизбѣжно возникаютъ при преобладаніи численностью туземныхъ племенъ.

---

15. Колонизаціонная политика Россіи въ Закавказьѣ.

Но надъ русской колонизаціей Закавказскаго края словно тяготѣетъ какой-то злой рокъ и когда, современемъ, безпристрастный изслѣдователь историческихъ документовъ приподниметъ завѣсу надъ истекшимъ столѣтіемъ обладанія нами Закавказьемъ, то придетъ къ несомнѣнному заключенію, что наша политика здѣсь, съ точки зрѣнія разума и здраваго смысла, представляетъ собою необъяснимую загадку. Попробуемъ и мы вкратцѣ прослѣдить за различными фазами этой изумительной государственной загадки.

Не успѣли мы водвориться сколько-нибудь прочно въ За-

кавказскомъ краѣ, какъ мы принялись за колонизацію Закавказскаго края, но.....

Но нашу колонизаціонную дѣятельность мы начали не съ водворенія въ Закавказьѣ русскихъ людей, а съ водворенія инородцевъ. Прежде всего мы переселили въ Закавказье въ 1819 г. 500 семей вюртембергскихъ нѣмцевъ изъ числа элементовъ, забракованныхъ на родинѣ, и изъ этихъ колонистовъ мы образовали колоніи въ Тифлисской и Елисаветпольской губерніяхъ; конечно, колонистамъ были отведены лучшія казенныя земли и даны были различныя льготы.

Затѣмъ, послѣ окончанія войны въ 1826—28 гг., въ продолженіе двухъ лѣтъ, съ 1828 по 1830 г., мы переселили въ Закавказьѣ свыше 40.000 персидскихъ и 84.000 турецкихъ армянъ и водворили ихъ на лучшихъ казенныхъ земляхъ въ губерніяхъ Елисаветпольской и Эриванской, гдѣ армянское населеніе было ничтожно, и въ Тифлисской,—въ Борчалинскомъ, Ахалцихскомъ и Ахалкалакскомъ уѣздахъ. Для поселенія имъ было отведено болѣе 200.000 десятинъ казенныхъ земель и куплено было болѣе, чѣмъ на 2.000.000 руб. частновладѣльческихъ земель у мусульманъ. Нагорная часть Елисаветпольской губерніи и берега озера Гокчи заселены этими армянами. Необходимо имѣть въ виду, что за 124.000 армянъ, оффиціально переселенныхъ, переселилось сюда и множество неоффиціальныхъ, такъ, что общее число переселившихея значительно превышаетъ 200.000 человѣкъ.

Послѣ Крымской кампаніи, опять вселяется нѣкоторое число армянъ, въ точности не зарегистрированное. Періодъ съ 1864 по 1876 г. ознаменовывается нашей усиленной дѣятельностью по заселенію Черноморскаго побережья армянами и греками, привозившимися на казенный счетъ изъ Малой Азіи, а затѣмъ эстами, латышами, чехами. Новоселамъ отводятся лучшія казенныя земли.

Счастливо окончившаяся турецкая война 1877—79 годовъ подарила насъ цѣлымъ потокомъ малоазійскихъ новоселовъ: въ Карсскую область вселяются около 50.000 армянъ и около 40.000 грековъ, и сразу пустовавшая область получаетъ довольно многочисленное инородческое населеніе. Кромѣ того, генералъ Тергукасовъ выводитъ къ намъ въ Сурмалинскій уѣздъ 35.000 кибитокъ турецкихъ армянъ, которыя и остаются у насъ.

Послѣ этого начинается непрерывный притокъ армянъ изъ Малой Азіи, переселяющихся отдѣльными лицами и семьями. Еще въ болѣе широкихъ размѣрахъ начинается переселеніе

армянъ снова въ періодъ съ 1893—1894 гг., во время армянскихъ безпорядковъ въ Турціи. Ко времени прибытія въ край, въ 1897 г., вновь назначеннаго главноначальствующимъ князя Г. С. Голицина, пришлыхъ армянъ было уже не 10.000, какъ въ 1894 г. а около 90.000. Сношенія князя Голицина объ ихъ выдвореніи не привели ни къ чему—турки ихъ не принимали, а Министерство Иностранныхъ Дѣлъ было недостаточно настойчиво и въ результатѣ этимъ армянамъ было объявлено, что всѣ, кто не приметъ русскаго подданства (?!) будутъ выдворены силой. Конечно, всѣ приняли русское подданство и растворились въ армянскомъ населеніи. Примѣръ армянъ того времени не остался безъ послѣдователей—послѣ этого періода изъ Малой Азіи продолжается наплывъ и въ настоящее время въ одной Карсской области насчитывается около 35.000 семей армянъ, стремящихся получить казенную землю для поселенія.

Кромѣ армянъ въ наши предѣлы переселилось нѣкоторое количество айсоръ, а также и мусульманъ (въ Бакинскую губернію), но наибольшее количество переселенцевъ выпадаетъ на долю армянъ: такъ, изъ 1.300 т., проживающихъ нынѣ въ Закавказьѣ армянъ, болѣе 1.000.000 душъ не принадлежитъ къ числу коренныхъ жителей края и поселены нами. Насколько велико число переселившихся къ намъ за послѣднія 13 лѣтъ армянъ, видно изъ сопоставленія слѣдующихъ двухъ цифръ: въ 1896 г. ген.-ад. Шереметевъ въ своей Всеподданнѣйшей запискѣ опредѣляетъ численность армянъ, проживающихъ въ Закавказьѣ, около 900.000 человѣкъ, а въ 1908 г. ихъ было уже 1.300.000 душъ обоего пола, т. е., за это время они увеличились не менѣе, какъ на 400.000 человѣкъ. Если исключить естественный приростъ, то окажется, что мы вселили за 13 лѣтъ свыше 300.000 армянъ.

Въ цифрахъ вселеніе (самовольное) и водвореніе въ Закавказьѣ инородцевъ выражается такъ:

Армянъ около	1.000.000	душъ	обоего	пола.
Поляковъ	17.264	»	»	»
Чеховъ и т. п.	2.041	»	»	»
Латышей »	4.561	»	»	»
Молдаванъ »	2.724	»	»	»
Грековъ »	82.043	»	»	»
Евреевъ »	30.890	»	»	»

Эстовъ » . . . . 5.241 душъ обоего пола
Айсоръ » . . . . 5.028 » » »

Итого . . . 1.147.972 души обоего пола.

Эти цифры въ отношеніи всѣхъ инородцевъ, кромѣ армянъ, относятся къ 1897 г.—теперь численность гораздо больше. Принимая во вниманіе, что къ 1 января 1907 г. численность населенія Закавказья достигла 6.318.000 душъ обоего пола, оказывается, что инородческаго населенія вселилось и было поселено свыше 25% всего населенія. За послѣдующія 13 лѣтъ численность означенныхъ народностей значительно увеличилась отъ естественнаго прироста и вселенія новыхъ лицъ. Всего надо считать переселившихся въ Закавказьѣ лицъ, принадлежащихъ къ перечисленнымъ національностямъ, не менѣе 1.200.000 душъ обоего пола.

Для полной оцѣнки нашей колонизаціонной политики на Кавказѣ, необходимо отмѣтить еще и слѣдующее обстоятельство.

До времени управленія краемъ князя Воронцова, вся земля въ Восточномъ Закавказьѣ составляла достояніе государства. Князь Воронцовъ поставилъ себѣ цѣлью создать армянское и татарское дворянское землевладѣніе и за этими инородцами закрѣплены были обширныя казенныя земли, безъ точнаго указанія границъ. На основаніи выданныхъ неясныхъ документовъ, впослѣдствіи на ихъ основаніи судебныя инстанціи закрѣпляли за армянами и татарами, признанными въ дворянскомъ достоинствѣ, въ собственность огромныя пространства земель безспорнаго казеннаго владѣнія.

Дальнѣйшая ликвидація казеннаго землевладѣнія была произведена, при благосклонномъ участіи судебныхъ инстанцій: судъ допускалъ подтвержденіе владѣнія свидѣтельскими показаніями. Широко использовавъ лжесвидѣтельство, армяне изъ безземельныхъ пришельцевъ захватили огромныя пространства казенныхъ земель, а затѣмъ армянскіе монастыри и отчасти мусульмане Восточнаго Закавказья. Такая же печальная участь постигла казенное землевладѣніе въ Западномъ Закавказьѣ.

Въ ближайшемъ будущемъ можно ожидать еще на потерю большихъ пространствъ свободныхъ казенныхъ земель. Дѣло въ томъ, что земли, занимаемыя казенными крестьянами, считались до сего времени казенной собственностью, и вотъ, для спасенія казенной земли во время процесса, когда казна не имѣла дока-

зательныхъ документальныхъ данныхъ, представители казенныхъ интересовъ выдвигали въ качествѣ свидѣтелей казенныхъ крестьянъ, которые имѣли показать, что данная земля находилась всегда въ ихъ пользованіи. Теперь возникло предположеніе о закрѣпленіи за крестьянами въ собственность земли, находящейся въ ихъ фактическомъ пользованіи, не вникая въ сущность дѣла въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ. Благодаря этому большія площади казенныхъ земель отойдутъ въ собственность туземнаго населенія. Такимъ образомъ, съ одной стороны мы вселяли на казенныя земли въ Закавказьѣ большое число инородцевъ, преимущественно армянъ изъ заграницы, а съ другой— казна ежегодно теряла большія площади, перешедшія въ частную или общественную собственность.

Ко всему сказанному надо еще добавить, что много земель казна закрѣпила за частными лицами, признанными ошибочно въ дворянскомъ достоинствѣ. Не говоря уже о томъ неимовѣрномъ числѣ дворянъ и князей, которые созданы были въ Кутаисской и отчасти Тифлисской губерніяхъ, можно указать и на другіе случаи, когда ошибочно закрѣплялись огромныя площади за ханами, совершенно по недоразумѣнію. Напримѣръ, большая часть Ленкоранскаго уѣзда закрѣплена за талышинскими ханами; предокъ ихъ былъ только правителемъ, такъ сказать губернаторомъ и только въ томъ смыслѣ именовался персіянами ханомъ. Мы же ошибочно признали его владѣтельнымъ ханомъ и закрѣпили за нимъ большую часть и при томъ лучшую въ Ленкоранскомъ уѣздѣ.

Обратимся теперь къ тому, что было сдѣлано нами для водворенія русскаго элемента. Вмѣсто того, чтобы подобно сѣверному Кавказу параллельно завоеванію края водворять прочный русскій элементъ и, такимъ образомъ, закрѣплять край за Россіей, такъ сказать не только юридически, но и фактически, какъ было указано выше, мы начали заполнять его нѣмцами и армянами, первые-же русскіе поселки стали образовываться лишь только тогда, когда возникъ вопросъ о выдвореніи изъ внутреннихъ губерній различныхъ сектантовъ—не зная, куда ихъ дѣть, ихъ и начали выселять въ Закавказье. Водвореніе ихъ въ Закавказьи началось съ 1838 года и продолжалось приблизительно до середины 60-хъ годовъ. Такимъ образомъ, были устроены молоканскія селенія по тракту изъ Кубы въ Шемаху, молоканскія и субботническія поселенія по почтовому тракту въ Ленкоран-

скомъ уѣздѣ, а затѣмъ, были поселены молокане и духоборы въ Геокчайскомъ уѣздѣ, въ Елизаветпольской, Эриванской и Тифлисской губерніяхъ. Наконецъ, изъ скопцовъ былъ сформированъ рабочій баталіонъ для буксированія баржъ по каналу изъ Редутъ-кале въ Ріонъ и по Ріону въ Кутаисъ и Поти.

Православное-же населеніе селилось въ небольшихъ размѣрахъ при нѣкоторыхъ штабъ-квартирахъ и въ городахъ: Кутаисѣ, Поти, Озургетахъ и Сухумѣ.

Такимъ образомъ, первоначальными переселенцами явились русскіе люди, высланные на Кавказъ въ наказаніе, и долгое время только они и являлись представителями русской народности въ сельскомъ населеніи Закавказья. Такимъ образомъ, ко времени окончанія Кавказской войны мы поселили разбросанное далеко отстоящими другъ отъ друга группами немногочисленное русское населеніе разныхъ вѣрованій и совершенно между собой несолидарное, которое въ дѣлѣ закрѣпленія края за Россіей не могло играть никакой роли.

Тотчасъ по окончаніи Кавказской войны главное вниманіе было обращено на только что присоединенное и опустѣлое Черноморское побережье и здѣсь было роздано значительное количество земель въ награду участникамъ покоренія Кавказа. Въ одной Черноморской губерніи было роздано до 180.000 десятинъ частнымъ лицамъ.

Затѣмъ, было приступлено къ устройству русскихъ поселеній по побережью. Сообщенія не было ни по берегу, ни по морю, и вотъ среди густыхъ лѣсовъ и въ совершенно новыя условія жизни высаживались русскіе люди и предоставлялись своей судьбѣ. Не только имъ не оказывалось агрономической или медицинской помощи, но изъ ихъ довольствованія администрація сдѣлала себѣ доходное предпріятіе—муку сбывали бракованную, вмѣсто хины снабжали поселянъ магнезіей и т. д. Положеніе поселенцевъ было прямо отчаянное: болѣе 25.000 русскихъ людей здѣсь погибло вслѣдствіе всѣхъ вопіющихъ злоупотребленій, которыя съ ними продѣлывались. Часть ихъ кое какъ бѣжала и все таки нашлись такіе упорные типы, которые при всѣхъ невѣроятныхъ условіяхъ осѣли и послужили ядромъ для русскихъ поселеній на Черноморьи. Прикрывая истинную причину гибели переселенцевъ, администрація объясняла неудачу ихъ водворенія непригодностью русскихъ для поселенія въ Закавказьѣ. Тогда какіе-то таинственные совѣтники порекомендовали въ тифлис-

скихъ сферахъ поселить въ Черноморьи чеховъ, молдаванъ, эстовъ, латышей, нѣмцевъ, армянъ и грековъ изъ Малой Азіи. Этотъ добрый совѣтъ былъ исполненъ и лучшія мѣста отданы этимъ элементамъ, а въ Сухумскомъ округѣ вмѣсто русскихъ поселили въ бывшихъ русскихъ поселкахъ мингрельцевъ.

Единственнымъ отраднымъ явленіемъ въ этотъ печальный періодъ съ 1864 по 1878 годъ было основаніе Ново-Афонскаго монастыря около Сухума.

Послѣ окончанія Турецкой войны 1877 и 1878 г.г., развернулась совершенно невѣроятная эпопея: когда были присоединены Батумская и Карская области, богатыя свободными землями, Великій Князь Михаилъ Николаевичъ настаивалъ на необходимости переселенія въ Карсскую область 100.000 русскихъ изъ внутреннихъ губерній. Въ петербургскихъ сферахъ ему въ этомъ было отказано, а тѣмъ временемъ до 100.000 армянъ и грековъ хлынули въ Карсскую область и захватили все, что смогли. Мало того, въ 1879 году, когда временно управлялъ краемъ грузинъ князь Меликовъ, имъ былъ испрошенъ законъ, воспрещающій русскимъ селиться внѣ городовъ Карса, Ардагана и Батума, имѣвшій цѣлью воспрепятствовать переходу сельской земельной собственности въ руки русскихъ.

Съ 1864 года пробудилась національстическая дѣятельность армянъ и грузинъ, переполнявшихъ кавказскую администрацію. Ихъ вожакамъ была ловко подсунута изъ Лондона идея возстановленія армянскаго и грузинскаго царствъ, породившая стремленіе захватить побольше территоріи въ Закавказьѣ. Для этого необходимо было не допустить водворенія русскихъ въ Закавказьи и потому возникло вполнѣ организованное противодѣйствіе русскому переселенію. Лозунгомъ кавказской администраціи явилось категорическое заявленіе: «*на Кавказѣ свободныхъ земель для поселенія русскихъ нѣтъ*», которое эхомъ откликалось и въ петербургскихъ канцеляріяхъ. За весь печальный періодъ 1864 г. до назначенія главноначальствующимъ князя Голицина было основано лишь нѣсколько русскихъ поселковъ въ Карсской области, одно около Батума и одно—Петропавловка—на Мугани. .

Новая эра для русскаго переселенія наступила при князѣ Голицынѣ, постигшемъ корень зла на Кавказѣ и проведшемъ въ жизнь первыя основы правильной и широкой колонизаціи русскими Закавказья. При немъ былъ основанъ рядъ русскихъ поселеній въ Елизаветпольской, Бакинской и Тифлисской губер-

ніяхъ, на Черноморскомъ побережьѣ и въ Карсской области. Ко времени окончанія періода управленія имъ краемъ, возникли и главныя селенія въ сѣверной Мугани. Его патріотическая дѣятельность и тотъ отпоръ, который онъ далъ армянскимъ революціоннымъ стремленіямъ, вызвали смертный приговоръ ему со стороны армянской революціонной организаціи и почтенный князь былъ раненъ, а затѣмъ отозванъ изъ края.

Начиная съ сороковыхъ годовъ, возникла мысль о привлеченіи русскихъ капиталистовъ для эксплоатаціи кавказскихъ богатствъ. Разнымъ частнымъ лицамъ и компаніямъ раздавались довольно щедро большія участки земли въ разныхъ мѣстахъ края въ собственность и были розданы лучшіе участки нефтеносныхъ земель въ Баку. Многіе изъ получившихъ землю старались что нибудь изъ нихъ сдѣлать, затрачивали не мало энергіи на устройство хозяйствъ и предпріятій, но всѣ эти предпріятія перешли въ руки армянъ, евреевъ и иностранцевъ, а земельные участки почти безъ исключенія скуплены были за безцѣнокъ армянами. На Черноморскомъ-же побережьи, если какіе нибудь участки и уцѣлѣли, то въ нихъ водворены армяне-арендаторы, которые впослѣдствіи начали ихъ покупать.

Несмотря на столь блестящій провалъ водворенія русскихъ интеллигентовъ и капиталистовъ на казенныхъ земляхъ, Министерствомъ государственныхъ имуществъ было предпринято на Черноморскомъ побережьѣ образованіе дачныхъ и культурныхъ участковъ для раздачи частнымъ лицамъ русскаго происхожденія. Это, однако, не помѣшало Министру государственныхъ имуществъ Ермолову раздать участки не только армянамъ и туземцамъ, но даже и финляндцамъ и иностраннымъ подданнымъ. По 1908 г. было образовано 2.083 участка общей площадью въ 12.127,53 десят., изъ коихъ было роздано съ правомъ выкупа 1.275 участковъ. Выкупленные участки также начинаютъ переходить въ собственность туземцамъ.

Итакъ, за 100 лѣтъ владычества въ Закавказьѣ, Государство на завоеванныхъ или пустопорожнихъ земляхъ поселило свыше 1.200.000 инородцевъ и едва 240.000 русскихъ и растеряло большую часть своего земельнаго фонда, перешедшаго также къ туземному элементу.

Къ этому остается добавить, что горныя и лѣсныя богатства переходятъ въ собственность иностранцевъ, крупныя торговыя операціи и экспортъ перешли въ руки евреевъ, а экономи-

ческое владычество въ Закавказьѣ сосредоточилось въ рукахъ армянъ—они являются теперь хозяевами края.

Результаты нашей колонизаціонной политики въ Закавказьи оказались плачевными.

---

16. Противодѣйствіе русской колонизаціи Мугани.

Какъ только выяснилось, что Мугань можетъ сдѣлаться важнымъ колонизаціоннымъ райономъ, сейчасъ-же возникли попытки организовать всестороннее противодѣйствіе водворенію здѣсь русскихъ.

Сначала различные туземные глашатаи усиленно распространяли, а съ ихъ словъ и многіе русскіе изъ чиновничества и залетныхъ туристовъ, повторяли мнѣніе, что Мугань является страшно лихорадочнымъ мѣстомъ и несчастные русскіе переселенцы неизбѣжно должны будутъ тамъ погибнуть.

Затѣмъ, на тѣхъ двухъ русскихъ дѣятелей—инженеръ-гидравлика М. и агронома Т., которые особенно горячо содѣйствовали водворенію русскихъ, воздвигнуто было настоящее гоненіе и инженеръ-гидравлика М. выжили изъ Закавказья.

Послѣ этого изъ Петербурга командировали армянина агронома для изслѣдованія Мугани и туда полетѣли и мѣстные армяне разныхъ спеціальностей и въ результатѣ было пущено въ обращеніе заявленіе, что Мугани грозитъ полное засолоненіе и что водворять русскихъ—настоящее безуміе. Объ этомъ кричали такъ громко и настойчиво, что даже нѣкоторые мѣстные высокопоставленные чиновники, оказались устрашенными этой перспективой и русская колонизація Мугани была пріостановлена на 4 года, пока производились различныя почвенныя и иныя изслѣдованія, доказавшія, что всѣ страхи о засолоненіи Мугани совершенно вздорны.

Когда послѣ разсѣянія ихъ, водвореніе русскихъ на Мугани пошло успѣшно и можно было разсчитывать на значительныя оросительныя работы и водвореніе большого числа русскихъ переселенцевъ, то весьма искуссно подсунули въ бюрократическихъ сферахъ въ обращеніе двѣ мысли.

Одному изъ ознакамливавшихся съ переселеніемъ въ Закавказьѣ помощниковъ начальника переселенческаго управленія была

подсказана счастливая мысль, высказанная имъ оффиціально, о необходимости не отводить землю переселенцамъ на тѣхъ основаніяхъ, которыя приняты, *а распродавать имъ переселенческіе участки въ собственность.* Такимъ образомъ, переселенцы сразу явились бы собственниками земли и могли бы немедленно распродать ее кому угодно.

Какъ понимали петербургскія правительственныя сферы тѣ условія, при которыхъ водвореніе переселенцевъ можетъ быть сдѣлано наиболѣе прочнымъ и возможность перехода земли изъ ихъ рукъ устранена, видно изъ статьи 35 особыхъ правилъ о нѣмецкихъ колонистахъ Кавказскаго края, гласящей:

«Всѣ отведенныя подъ поселенія колонистовъ земли присвоены имъ въ неоспоримое и вѣчное потомственное владѣніе, но не въ личную кого-либо, а общественную каждой колоніи собственность. Посему колонисты не могутъ ни малѣйшаго участка изъ земель ихъ, подъ какимъ бы то видомъ ни было, безъ воли учрежденнаго надъ ними начальства, ни продавать, ни уступать, и никакихъ на то крѣпостей не совершать, *дабы оныя земли никогда въ постороннія руки попасть не могли*».

Такимъ образомъ всякая пядь земли, попавшая въ нѣмецкія руки, навсегда остается ихъ собственностью, но, когда тѣ-же нѣмцы всключаются въ число горожанъ и получаютъ земли въ собственность, какъ, напримѣръ, это случилось съ Тифлисской колоніей, вошедшей въ составъ города Тифлиса, то *даже и изъ нѣмецкихъ рукъ собственность переходитъ въ руки туземцевъ и евреевъ.*

Не подлежитъ ни малѣйшему сомнѣнію, что если Мугань будетъ распродана русскимъ переселенцамъ, то черезъ нѣсколько лѣтъ, къ величайшему изумленію оффиціальнаго автора этой мысли, она окажется заселенной туземнымъ элементомъ и преимущественно армянами. Такой переходъ собственности изъ рукъ русскихъ въ руки туземцевъ будетъ чрезвычайно облегченъ тѣмъ отношеніемъ и способомъ воздѣйствія, которыя примѣняются къ русскимъ довольно безнаказанно: имъ уничтожаютъ имущество, угоняютъ скотъ, угрожаютъ или покушаются на убійство, насилуютъ женщинъ и т. д. и, въ концѣ концовъ, выживаютъ намѣченное лицо. Теперь, для отдѣльныхъ лицъ это не имѣетъ практическаго значенія, потому что земля, занятая переселенцами, не можетъ перейти къ туземному элементу, какъ не могущая быть проданной казенная земля, но, если каждому,

вытѣсняющему русскаго, будетъ возможно пріобрѣсти его участокъ отъ него въ собственность, то этотъ методъ, при общемъ высокомъ уровнѣ преступности и хитрости туземнаго населенія, будетъ примѣняться съ неподражаемой виртуозностью и дастъ въ короткій срокъ вполнѣ рельефный результатъ.

Если мысль о распродажѣ переселенцамъ земли особенно привилась въ Туркестанѣ, то по отношенію Закавказья она пока не имѣла успѣха, но на смѣну ея былъ выдвинутъ другой, *чрезвычайно вредный проектъ, зародившійся въ Отдѣлѣ земельныхъ улучшеній и въ Департаментѣ земледѣлія, въ поощреніе частной спекуляціи.*

Исходной точкой этого проэкта явились заботы о болѣе быстромъ развитіи у насъ *хлопководства.* Значеніе хлопководства чрезвычайно раздувалось и доказывалось, что быстрое развитіе этой, столь необходимой для государства отрасли сельскаго хозяйства, возможно только при водвореніи болѣе крупныхъ хозяевъ и привлеченіи крупныхъ капиталовъ, разсчитывать-же на переселенцевъ въ дѣлѣ развитія хлопководства, при ихъ незнакомствѣ съ культурой, совершенно невозможно.

Проектъ подвергался различнымъ видоизмѣненіямъ и въ концѣ концовъ вылился въ слѣдующій, *проектъ правилъ объ отводѣ въ Закавказскомъ краѣ частнымъ лицамъ участковъ орошенныхъ казенныхъ земель».*

1) Орошенныя казенныя земли разбиваются на участки, мѣрою каждый 5 десятинъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда поселеніе на отдѣльныхъ участкахъ затруднительно, образуются поселки, которымъ отграничиваются особыя площади съ распланировкой усадебныхъ мѣстъ и съ отводомъ земель для различныхъ общественныхъ надобностей. Поселки образуются не болѣе, чѣмъ на 100 полевыхъ участковъ каждый.

2) *Участки (полевые, усадебные) отводятся русскимъ подданнымъ всѣхъ сословій, принадлежащимъ къ русской народности, при чемъ одному лицу можетъ быть отведено нѣсколько участковъ. Отводъ участковъ юридическимъ лицамъ и акціонернымъ компаніямъ допускается съ обязательствомъ держать на участкахъ въ качествѣ рабочихъ только русскихъ подданныхъ* и съ особаго каждый разъ разрѣшенія Намѣстника Его Императорскаго Величества на Кавказѣ по соглашенію съ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ.

3) Участки отводятся для цѣнныхъ культуръ, первоначально

въ арендное пользованіе на срокъ не менѣе 6 лѣтъ съ правомъ какъ продолженія аренды, на срокъ въ общей сложности не свыше 24 лѣтъ, такъ равно и послѣдующаго выкупа въ собственность.

4) Какъ арендаторы, такъ равно и владѣльцы участковъ, даютъ письменное, включаемое въ арендные договоры и въ крѣпостныя данныя, обязательство, подчиняться всѣмъ установленнымъ инспекціей водъ правиламъ и порядку пользованія водой изъ данной оросительной системы и поддержанія оросительныхъ сооруженій въ исправности.

5) Въ теченіе арендnаго срока арендаторъ обязанъ ежегодно обращать подъ хлопокъ не менѣе $^1/_4$ участка, а если участковъ арендуется нѣсколько,—то не менѣе $^1/_3$ общей площади всѣхъ арендуемыхъ имъ участковъ.

6) Размѣръ арендной платы опредѣляется подлежащимъ Управленіемъ Государственныхъ Имуществъ, по соглашенію съ Контрольной Палатой, по соображенію стоимости оросительныхъ сооруженій и средней доходности въ данной мѣстности орошенныхъ земель съ такимъ разсчетомъ, чтобы расходъ по устройству оросительныхъ сооруженій былъ во всякомъ случаѣ погашенъ не далѣе какъ въ 20 лѣтъ. Установленныя такимъ способомъ арендныя цѣны утверждаются на каждое шестилѣтіе Уполномоченнымъ Главноуправляющаго землеустройствомъ и земледѣліемъ на Кавказѣ, при чемъ цѣны эти могутъ быть понижены противъ нормы, намѣченной Контрольной Палатой.

7) Арендная плата вносится въ мѣстное казначейство ежегодно двумя равными частями: 1-го января и 1-го сентября; при невзносѣ въ срокъ арендной платы начисляется на неуплаченную сумму по 1% въ мѣсяцъ.

8) Если лицо, взявшее участокъ, не выполнитъ условія объ обращеніи опредѣленной площади подъ хлопокъ (п. 5), или не внесетъ до истеченія года причитающейся арендной платы полностью (п. 6 и 7), то участокъ отбирается въ казну со всѣми насажденіями, при чемъ во второмъ случаѣ взысканіе обращается на могущіе оказаться на участкѣ постройки. Если постройки эти не будутъ снесены въ теченіе 6 мѣсяцевъ, то, по прошествіи этого срока, онѣ, во всякомъ случаѣ поступаютъ въ распоряженіе казны.

9) Если арендаторомъ выполнены всѣ условія, установленныя настоящими правилами, то по истеченіи шестилѣтняго срока

аренды предоставляется пріобрѣсти арендованный имъ участокъ въ собственность за плату, размѣръ которой опредѣляется помноженіемъ годовой арендной платы (послѣдняго года) на 20. Арендная плата, внесенная до пріобрѣтенія участка въ собственность, въ счетъ продажной цѣны не засчитывается.

10) На продаваемые участки выдаются, на общемъ основаніи, крѣпостныя данныя; расходы по выдачѣ данныхъ относятся на счетъ покупщиковъ, съ соблюденіемъ постановленій закона 24 мая 1909 года.

11) Продажная цѣна можетъ быть, по желанію пріобрѣтателя участка, разсрочена на срокъ не свыше 10 лѣтъ со взиманіемъ 5% роста. На продаваемый участокъ налагается запрещеніе въ суммѣ разсроченнаго долга, который при обращеніи на участокъ денежныхъ взысканій удовлетворяется преимущественно передъ другими долгами.

12) Лица, пріобрѣвшія орошенныя земли въ собственность, обязаны, независимо отъ поземельнаго и иныхъ государственныхъ налоговъ, уплачивать ежегодно особый сборъ за пользованіе водой, исчисляемый соразмѣрно количеству отпускаемой воды. Общія основанія исчисленія этого сбора и порядокъ взиманія устанавливаются на каждыя шесть лѣтъ, по соглашенію Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ и Намѣстника Его Императорскаго Величества на Кавказѣ.

13) Орошенные средствами казны участки, выкупленные въ частную собственность, могутъ впослѣдствіи переходить только лицамъ, отвѣчающимъ условіямъ, установленнымъ для первоначальныхъ пріобрѣтателей участковъ (ст. 2).

14) Общее руководство всѣми распорядительными дѣйствіями по отводу орошенныхъ участковъ, на основаніи настоящихъ правилъ, возлагается на Уполномоченнаго Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ на Кавказѣ.

15) Заявленія о желаніи получить участокъ подаются на имя уполномоченнаго или непосредственно въ мѣстное Управленіе Государственныхъ Имуществъ. Составленные Управленіемъ списки арендаторовъ окончательно утверждаются Уполномоченнымъ, за исключеніемъ случаевъ, указанныхъ въ п. 2·

16) Арендныя цѣны и списки свободныхъ земель публикуются ежегодно во всеобщее свѣдѣніе.

Центромъ тяжести въ этомъ проектѣ является, конечно, съ одной стороны отводъ участковъ, на выкупъ частнымъ ли-

цамъ и отводъ *участковъ юридическимъ лицамъ и акціонернымъ компаніямъ*. Само собою разумѣется, что и въ томъ и въ другомъ случаѣ получается ущербъ для прочнаго заселенія Мугани.

Дѣйствительно, таковое возможно только въ томъ случаѣ, если водворяемое русское населеніе будетъ совершенно обезпечено отъ возможности, тѣмъ или инымъ путемъ лишиться отведенной ему земли. Это настолько ясно и очевидно, что особыхъ доказательствъ для этого не требуется.

Между тѣмъ, если эти земли будутъ отводиться въ собственность съ правомъ продажи, то, конечно, участки могутъ свободно переходить въ собственность лицъ не русскихъ и, хотя въ правилахъ и оговаривается, что эти участки могутъ переходить только къ лицамъ, отвѣчающимъ условіямъ, указаннымъ въ п. 3, но, какъ показала практика, въ такихъ случаяхъ участки фактически могутъ переходить къ какимъ угодно національностямъ.

Но еще болѣе опасности представляетъ отводъ участковъ въ неограниченномъ количествѣ юридическимъ лицамъ и акціонернымъ компаніямъ, Очевидно, что въ составъ ихъ могутъ входить какія угодно національности — тотъ въ нихъ является хозяиномъ, чей будетъ капиталъ, а послѣдній, какъ можно сказать съ полной увѣренностью, будетъ еврейскій, армянскій или иностранный.

Мы видимъ рядъ примѣровъ, когда промышленныя предпріятія, состоя какъ будто изъ русскихъ оффиціальныхъ лицъ, на самомъ дѣлѣ составляютъ собственность иностранцевъ или инородцевъ. Естественно, что и въ данномъ случаѣ произойдетъ то же самое, и такимъ образомъ земли на Мугани будутъ доставаться не русскимъ переселенцамъ, а инородцамъ или иностранцамъ.

Это тѣмъ болѣе опасно, что размѣры земли, могущей попасть въ руки компаніямъ и юридическимъ лицамъ, ничѣмъ не ограничены и число такихъ компаній и лицъ точно также не ограничено. Вслѣдствіе этого возможенъ переходъ къ нимъ обширныхъ пространствъ. Ограниченіе, вводимое правилами о томъ, что въ качествѣ рабочихъ могутъ быть только русскіе подданные, совершенно наивно. Вѣдь такими могутъ быть и мингрельцы, гурійцы, имеретины, армяне и всевозможные другіе инородцы и даже евреи. Не подлежитъ ни малѣйшему сомнѣнію, что всякія акціонерныя компаніи и юридическія лица непремѣнно будутъ имѣть служащихъ и рабочихъ исключительно или почти исключительно изъ инородцевъ.

При такихъ условіяхъ, несомнѣнно, русской колонизаціи на Мугани будетъ нанесенъ весьма чувствительный ущербъ и цѣль, которая преслѣдуется теперь, весьма важная для государственныхъ интересовъ Россіи — созданіе хоть одного раіона со сколько-нибудь значительнымъ русскимъ населеніемъ,—не будетъ достигнута.

Да, есть ли необходимость, даже въ цѣляхъ развитія хлопководства прибѣгать къ привлеченію капиталистовъ и компаній?

Какъ достаточно извѣстно и какъ видно и изъ журнала особой коммисіи, образованной по распоряженію Намѣстника Кавказскаго для обсужденія этихъ правилъ, хлопководство не можетъ быть достояніемъ крупныхъ капиталистическихъ хозяйствъ, а можетъ быть дѣломъ только мелкаго хозяйства.

Наглядный примѣръ мы встрѣчаемъ въ Средней Азіи: сослужившіе на первыхъ порахъ большую службу русскому хлопковому дѣлу въ Туркестанѣ предпріятія Бѣлякова, Лахтина, Тарсина, Алексѣева и другихъ—вынуждены были прекратить свое существованіе. Основатели ихъ, первые піонеры-хлопководы, раззорились. Точно также крупное хозяйство Андреевскаго хутора Большой Ярославской мануфактуры, должно было прекратить посѣвы хлопка.

Основная причина здѣсь одна и та-же: при необходимости обрабатывать землю и разводить хлопокъ наемными рабочими, на орошаемыхъ земляхъ, расходы настолько велики, что культура хлопка себя не оправдываетъ. Если въ Сѣверной Америкѣ возможна организація крупныхъ предпріятій по культурѣ хлопка и посѣвы этого растенія на обширныхъ пространствахъ однимъ лицомъ или компаніей, то это, конечно, потому, что тамъ хлопокъ разводится безъ поливки и потому возможно широкое примѣненіе машинной обработки почвы и, слѣдовательно, чрезвычайное удешевленіе культуры.

При нашихъ условіяхъ, всякое крупное предпріятіе вынуждено будетъ передавать свои земли или арендаторамъ или половинщикамъ, національность которыхъ совершенно не оговорена, да и не можетъ быть оговорена. При такихъ условіяхъ получится такое положеніе вещей: Государство продастъ большія пространства своей земли иностранцамъ или инородцамъ, которые создадутъ здѣсь контингентъ инородническихъ арендаторовъ, что равносильно полному изъятію всѣхъ отведенныхъ земель изъ района русской колонизаціи.

Въ силу вышеупомянутыхъ соображеній, проектъ правилъ является совершенно непріемлимымъ и вполнѣ естественно, что вышеупомянутая коммисія выразилась по отношенію къ нему совершенно отрицательно, полагая, что насажденіе формъ арендnаго хозяйства, а равно крупнаго хозяйства юридическихъ лицъ и акціонерныхъ компаній не только не можетъ содѣйствовать упроченію на окраинѣ русскаго населенія, но, наоборотъ, облегчитъ захватъ земель инородцами и потерю ихъ для русской колонизаціи. Насажденіе этихъ формъ хозяйствъ и землевладѣнія, совершенно не отвѣчающихъ задачамъ государственной колонизаціи окраины, не можетъ способствовать и развитію отечественнаго хлопководства и обращенію этой отрасли хозяйства въ высокодоходную и интенсивную. Развитіе отечественнаго хлопководства въ свою очередь нуждается не въ насажденіи хозяйства акціонерныхъ компаній и не въ расширеніи площади орошаемыхъ земель, а въ надлежащемъ оборудованіи инструкторской организаціи и ея расширенія, а также въ цѣломъ рядѣ мѣръ, вызываемыхъ такимъ оборудованіемъ.

Прямымъ выводомъ изъ всего сказаннаго является необходимость сохраненія того направленія русской колонизаціи, которое принято нынѣ, т. е. водворенія русскихъ переселенцевъ такъ, чтобы земля была навсегда закрѣплена за ними и чтобы при этомъ расходы на орошеніе, произведенные государствомъ, были ими возмѣщены.

Хлопководство для хозяйства, въ которомъ работникомъ является хозяинъ и его семья, настолько доходно, что безъ всякаго нажима переселенцы на Мугани будутъ имъ заниматься въ тѣхъ предѣлахъ, въ какихъ это было бы только возможно, и поэтому хлопководство здѣсь будетъ расти и увеличиваться параллельно росту колонизаціи и при этомъ ростъ будетъ вполнѣ здоровымъ и крѣпкимъ. Цѣль желающихъ развитія хлопководства будетъ вполнѣ достигнута, но при этомъ будетъ достигнута и другая важнѣйшая цѣль—созданіе мощнаго русскаго оплота въ Закавказьѣ.

При указанныхъ нами условіяхъ хлопководство явится весьма важнымъ вспомогательнымъ средствомъ для упроченія русской колонизаціи: благодаря ему водворяющіеся переселенцы имѣютъ возможность въ первый же годъ своего водворенія получить солидный заработокъ и сразу стать на ноги. При правильномъ веденіи хлопководства русское населеніе Мугани превра-

тится въ зажиточное и экономически свободное и потому наиболѣе прочное и здоровое.

Казалось бы, однако, что до извѣстной степени можно было бы удовлетворить и мысль, проводимую правилами, объ образованіи болѣе крупныхъ хуторскихъ хозяйствъ, чѣмъ обыкновенныя переселенческія, но разумѣется при условіи отвода такихъ участковъ не въ личную собственность, а на такихъ-же условіяхъ, какъ и для переселенцевъ, т. е. только съ правомъ пользованія и даже потомственнаго и съ правомъ переуступки только лицамъ русскаго происхожденія и съ разрѣшенія государства. Но отдѣльные такіе участки должны быть ограниченныхъ размѣровъ—отъ 10 до 25 десятинъ и отнюдь не болѣе 100 и при тотъ въ ограниченномъ числѣ. При такихъ условіяхъ, небольшія имѣнія хуторскаго типа, разбросанныя среди крестьянскаго населенія, въ которыхъ будутъ устраиваться болѣе совершенныя хозяйства интеллигентными русскими людьми, могли бы принести не малую пользу общему прогрессу сельскаго хозяйства на Мугани и Русскому дѣлу.

Надо надѣяться, что то послѣднее препятствіе къ развитію русской колонизаціи въ Восточномъ Закавказьѣ, которое враги русскаго дѣла пытались создать путемъ разсмотрѣннаго нами проекта правилъ, будетъ устранено и дальнѣйшее развитіе ея пойдетъ быстро и безъ затрудненій.

Къ сожалѣнію, все-же измышляются различныя новыя затрудненія. Такъ, возникла въ Туркестанѣ мысль собрать въ распоряженіе мѣстнаго чиновничества внѣ контроля Государственной Думы сумму, которою-бы распоряжались мѣстные чиновники на удовлетвореніе различныхъ своихъ затѣй. Для полученія этой суммы придумано было обложить хлопокъ налогомъ въ размѣрѣ 50 коп. съ пуда очищеннаго волокна.

Эта мысль была разработана въ видѣ слѣдующаго законопроекта, внесеннаго въ Государственную Думу и озаглавленнаго: *«Объ особомъ сборѣ съ хлопка, поступающаго изъ предѣловъ Средней Азіи и Закавказья на внутренній рынокъ»*.

«Установить съ хлопка, поступающаго изъ предѣловъ Средней Азіи и Закавказья на внутренній рынокъ, особый сборъ, на основаніи слѣдующихъ правилъ:

1) Хлопковый сборъ взимается въ размѣрѣ пятидесяти копѣекъ съ пуда брутто очищеннаго и спрессованнаго хлопка или при сдачѣ его на желѣзныя дороги и въ портахъ Каспій-

скаго и Чернаго морей для отправки за предѣлы Средней Азіи и Закавказья, или при поступленіи въ переработку на мѣстныя бумагопрядильныя фабрики.

2) Опредѣленіе порядка взиманія сбора съ хлопка предоставляется Главноуправляющему землеустройствомъ и земледѣліемъ по соглашенію съ Министрами Финансовъ, Торговли и Промышленности, Путей Сообщенія, Государственнымъ Контролемъ и Намѣстникомъ Его Императорскаго Величества на Кавказѣ. Расходы по взиманію сбора съ хлопка относятся полностью на счетъ этого-же сбора.

3) Сборъ съ хлопка предназначается на расходы по осуществленію мѣръ для развитія и улучшенія хлопководства въ Средней Азіи и Закавказьѣ путемъ организаціи доступнаго для населенія кредита, расширенія площади орошаемыхъ земель, упорядоченія существующей оросительной сѣти, улучшенія пріемовъ культуры хлопка, также на расходы по борьбѣ съ вредителями хлопководства и по улучшенію путей сообщенія въ хлопковомъ районѣ. Сборъ этотъ составляетъ спеціальныя средства, которыя проводятся по смѣтѣ спеціальныхъ средствъ Департамента Земледѣлія.

4) Расходы изъ хлопковаго капитала производятся по смѣтамъ, ежегодно составляемымъ уполномоченнымъ главноуправляющаго землеустройствомъ и земледѣліемъ на Кавказѣ и Туркестанскимъ управленіемъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ, разсмотрѣннымъ въ совѣтахъ Намѣстника Его Императорскаго Величества на Кавказѣ и Туркестанскаго генералъ губернатора и утвержденнымъ главноуправляющимъ землеустройствомъ и земледѣліемъ по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, Торговли и Промышленности, Государственнымъ Контролемъ и Намѣстникомъ Его Императорскаго Величества на Кавказѣ.

5) При разсмотрѣніи смѣтъ расходовъ изъ хлопковаго капитала въ совѣтахъ Намѣстника Его Императорскаго Величества на Кавказѣ и Туркестанскаго генералъ—губернатора принимаютъ участіе, на правахъ членовъ, по три представителя отъ производителей хлопка и отъ торговли и промышленности. Представители отъ производителей хлопка избираются изъ среды мѣстныхъ хлопководовъ Императорскимъ Кавказскимъ и Туркестанскимъ обществами сельскаго хозяйства, а представители отъ торговли и промышленности—Тифлисскимъ и Кокандскимъ биржевыми комитетами, по принадлежности.

Предоставить главноуправляющему землеустройствомъ и земледѣліемъ по соглашенію съ Министромъ Торговли и Промышленности, опредѣлить срокъ введенія въ дѣйствіе хлопковаго сбора».

Въ этомъ проектѣ обращаютъ на себя вниманіе, какъ мелочи, такъ и основная идея. Напримѣръ, почему представители отъ производителей хлопка въ совѣтъ Намѣстника должны избираться Кавказскимъ обществомъ сельскаго хозяйства, которое имѣетъ резиденцію внѣ хлопковыхъ районовъ и никакой связи съ хлопководами не имѣетъ? Точно также, почему представители отъ торговли и промышленности должны избираться Тифлисскимъ биржевымъ комитетомъ, который рѣшительно никакого отношенія къ хлопководству не имѣетъ?

Это еще тѣмъ вреднѣе, что эти представители неизбѣжно будутъ инородцы и почти навѣрное армяне—а главный хлопководный районъ будетъ въ русской части Восточнаго Закавказья.

Затѣмъ, кавказскимъ хлопководамъ совершенно нѣтъ надобности въ особомъ налогѣ для удовлетворенія перечисленныхъ въ законопроектѣ мѣръ, такъ какъ всѣ эти потребности удовлетворяются вполнѣ мѣстными средствами или ассигнованіями изъ суммъ государственнаго казначейства.

Съ принципіальной точки зрѣнія проектируемый налогъ никакъ не можетъ быть оправданъ: онъ, въ сущности является обложеніемъ отрасли хозяйства особымъ налогомъ, образующимъ спеціальныя средства Департамента Земледѣлія, расходуемыя не въ обыкновенномъ смѣтномъ порядкѣ, а въ исключительномъ. По причинамъ вполнѣ очивиднымъ, это совершенно нежелательно.

Затѣмъ размѣръ его вовсе не малъ: онъ равняется приблизительно 20 коп. съ пуда сырца и на десятину его упадаетъ отъ 12 до 20 руб. Этотъ налогъ есть налогъ съ валоваго сбора, а не съ чистаго дохода, налогъ, и весьма тяжелый, на личный трудъ семьи земледѣльца.

Наибольшей тяжестью онъ ляжетъ на русскихъ переселенцевъ, только что устраивающихся на Мугани и въ другихъ районахъ.

Поэтому, именно въ интересахъ упроченія и развитія хлопководства его вводить нельзя. Надо надѣяться, что въ концѣ концовъ и въ правительственныхъ сферахъ въ немъ разберуться и это новое измышленное затрудненіе будетъ устранено.

Заключеніе.

Изъ изложенныхъ въ настоящемъ очеркѣ данныхъ съ достаточной очевидностью усматриваются полная возможность и способы водворенія русскаго элемента не только на Мугани и въ Муганскомъ районѣ, но и въ другихъ степяхъ восточнаго Закавказья, гдѣ имѣетъ быть осуществлено орошеніе. При правильномъ и планомѣрномъ осуществленіи послѣдняго, черезъ промежутокъ отъ 5 до 10 лѣтъ мы можемъ создать здѣсь цѣлую Русскую губернію съ населеніемъ милліона въ полтора душъ обоего пола.

Этимъ путемъ будетъ создано земледѣльческое русское населеніе. Но независимо отъ этого, необходимо озаботиться и скорѣйшимъ заселеніемъ Каспійскаго побережья русскимъ населеніемъ, что достигается устройствомъ въ земельномъ отношеніи русскихъ ловцовъ, для чего необходимо орошеніе Сальянской степи и устройство поселковъ на всемъ протяженіи отъ устьевъ р. Куры до Персидской границы. Заселеніе прибрежной части Муганскаго района завершаетъ созданіе здѣсь русскаго оплота.

Обыкновенно при работахъ по водворенію переселенцевъ совершенно упускается изъ виду, что для прочнаго водворенія ихъ, необходимъ и рядъ экономическихъ и просвѣтительныхъ мѣропріятій — безъ нихъ невозможна правильная эксплоатація земли и прогрессъ.

Такія мѣропріятія необходимы и здѣсь.

Для упроченія и обезпеченія экономическаго развитія этой области такимъ образомъ необходимо осуществить еще и слѣдующія мѣропріятія:

1) Необходимо проложить сѣть грунтовыхъ дорогъ съ достаточнымъ числомъ мостовъ;

2) Провести желѣзно-дорожную линію отъ ст. Падаръ или Сагиры Закавказской желѣзной дороги до Белясувара черезъ Мугань;

3) Проложить желѣзно-дорожную линію отъ Аджикабула или Алята черезъ Сальяны до Ленкорани, соединивъ ее изъ Пришиба съ линіей, доведенной до Белясувара;

4) Устроить портъ въ Ленкорани какъ указано мной въ работѣ моей о Мугани, цитированной выше, и на прилагаемой картѣ;

5) Проложить водный путь по Новому Араксу до Ленкорани;

6) Обезпечить правильное пользованіе воднымъ путемъ по рѣкѣ Курѣ;

7) Широко развить агрономическую помощь;

8) Правильно поставить школьное дѣло, и

9) Проявить самое широкое церковное строительство.

Здѣсь, на форпостѣ православія на Ближнемъ Востокѣ, храмъ Божій долженъ быть устроенъ съ надлежащимъ величіемъ. Въ глазахъ азіатскихъ народовъ уважается тотъ народъ, который уважаетъ свою религію, и поэтому открытое проявленіе этого уваженія внѣшними признаками въ видѣ созданія благоустроенныхъ храмовъ будетъ имѣть огромное моральное значеніе и съ теченіемъ времени содѣйствовать и распространенію православія среди иновѣрческаго населенія.

При осуществленіи колонизаціи и перечисленныхъ нами мѣропріятій, на берегахъ Каспійскаго моря и на границѣ съ Персіей создастся прочная русская база изъ здороваго, зажиточнаго русскаго элемента. Русскій народъ здѣсь будетъ представленъ уже не въ видѣ сектантовъ, наполовину отъ него отпавщихъ или ему даже враждебныхъ, а въ видѣ коренного, православнаго, вполнѣ національнаго элемента. Изъ этой области, какъ изъ центра, постепенно распространится совершенно естественно и безъ какихъ либо особыхъ мѣропріятій русская народность и во всѣ свободныя мѣста Закавказья. Всѣ отдѣльные русскіе поселки свяжутся въ одинъ общій организмъ и создадутъ крѣпчайшую сѣть, въ петляхъ которой совершенно растворятся и обезвредятся всякія инородческія стремленія и мечтанія, и въ краѣ, нынѣ охваченномъ пожаромъ политическихъ страстей, установится мирная производительная жизнь, которая дастъ возможность каждой народности использовать данныя ей природой дарованія на общую пользу Государства Россійскаго.

Сдѣлавъ же изъ Закавказья мирную и тѣснѣйшимъ образомъ связанную съ государственнымъ организмомъ окраину и, создавъ здѣсь прочную русскую базу, Россія можетъ спокойно продолжать свою великую, возложенную на нее исторіей миссію распространенія среди народовъ Востока мирнаго продуктивнаго труда и истиннаго просвѣщенія, озареннаго свѣтомъ великихъ христіанскихъ истинъ и согрѣтаго всею теплотой Русской великой народной души.

КАРТА

МУГАНСКОЙ СТЕПИ, НИЗОВЬЕВЪ НОВАГО АРАКСА И КУРЫ

и СѢВЕРНОЙ ЧАСТИ ЛЕНКОРАНСКАГО УѢЗДА.

Составленная по 5-верстной картѣ, изданной Штабомъ Кавказскаго Военнаго Округа и по картѣ Мугани Инспекціи водъ на Кавказѣ,

съ показаніемъ проекта устройства Араксинской судоходно-оросительной водной системы.

Объясненіе знаковъ:

Проэктируемый Ново-Араксинскій судоходный путь.
А. 1-й участокъ: спрямленіе существующаго русла.
Б. 2-й участокъ: проложеніе новаго русла до озера Ахчала.
В. 3-й участокъ: прочистка русла черезъ озеро Ахчала.
Г. 4-й участокъ: прочистка русла черезъ низовые разливы и р. Армянку.
Д. 5-й участокъ: бассейнъ для порта въ Ленкоранѣ.
Е. Продолженіе фарватера въ море и на Саринскій рейдъ.

Проэктъ каналовъ, спроектированныхъ для цѣлей рыболовства и специально для Генджалинскаго участка арендаторомъ Манловымъ.
Нынѣшнее направленіе рейсовъ отъ Мариинскаго рейда въ Холъ-Текаю и отсюда на Севрюжій промыселъ.
(а) Спроектированные Инспекц. водъ на Кавказѣ каналы (а) и выстроенные до 1908 г. (б).
Каналы, выстроенные въ 1908 году.
Намѣчен. къ постройкѣ въ 1909 г. варіанты каналовъ *а*.
Предлагаемые къ постройкѣ: *а*—каналъ изъ р. Аракса въ древній каналъ Егинъ-Гяуръ-архъ и расчистка его; *б*—каналъ изъ р. Болгаръ-чая; *в*—продолженіе Голицынской системы въ р. Акушу; *г*—продолженіе спроэктированныхъ Инспекціей водъ каналовъ и р. Болгаръ-чай въ Новый Араксъ.
Стоянки судовъ и рейды.

Разливы Новаго Аракса:
I—Чеильскіе; III—Низовые или Севрюжіи; II—Средне-Муганскіе или Генджалинскіе.
Заболоченныя и заболачиваемыя мѣста.
Водныя пространства разливовъ съ зарослями камыша.

Устье рѣки Куры по послѣдней съемкѣ чиновъ Министерства Путей Сообщенія показано пунктиромъ.

2007059366